CERMIX

CARRELAGE

Mortiers & joints

FR

www.cermix.com

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

Pose de carrelage

- Préparation du support
- Étanchéité et acoustique
- Colles
- Finitions
- Outillage et produits d'entretien

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

SOMMAIRE

CARRELAGE

MORTIERS COLLES

JOINTS DE CARRELAGE

EPOXY

SILICONE

MORTIERS COLLE

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMIGRÈS

MORTIER COLLE AMÉLIORE - TRAVAUX COURANTS EN NEUF ET RÉNOVATION

Gris Blanc

DESCRIPTION

Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaire. Format maxi 60 x 60 cm. Supports neufs et rénovation.

AVANTAGES

- Neuf et rénovation

DOMAINE D'EMPLOI

Destination :

Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires en sol intérieur et extérieur, et mur intérieur.

Supports :

Supports conformes à la NF DTU 52.2, et amendements

EN MURAL INTÉRIEUR :

- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit base ciment, conforme au DTU 26.1
- Enduit monocouche (CS IV)
- Plaques de plâtre faces cartonnées
- Cloison de carreaux de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

EN SOL INTÉRIEUR :

- Dallage sur terre plein
- Planchers, dalles ou chape

EN SOL EXTÉRIEUR :

- Planchers, dalles

RÉNOVATION EN INTÉRIEUR :

- Anciens revêtements céramiques
- Anciennes colles* bitumineuses, néoprènes ou en solution (sol uniquement)
- Anciens PVC* homogènes en lés sans sous-couche ou dalles semi-flexibles

  * avec primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID
- Pour les modalités de préparation et mise en œuvre, se reporter aux fiches conseils CERMIX et au CPT Rénovation en vigueur.

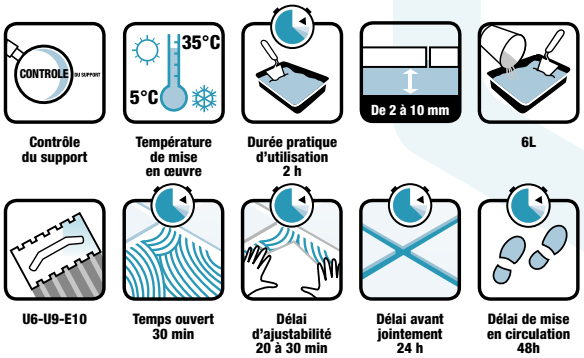
Revêtements associés :

Revêtements conformes à la NF DTU 52.2

- Grès : grès pressés ou étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Terre-cuite.
- Pierres naturelles et marbres.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur.
- Plaquettes de terre cuite en mur intérieur.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

En rénovation faire une étude préalable et préparer le support selon le CPT sol intérieur P3 rénovation et fiches conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur (vitesse lente), auge de malaxage, seau doseur, truelle, peigne cranté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :

* 5mm sous la règle de 2 m,
* 2mm sous le réglet de 20 cm,

sinon la mise œuvre d'un ragréage est nécessaire.

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre, dépoussiéré, exempt de trace d'huile, de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, de produit d'entretien…

Sur anciens supports, s'assurer de la bonne tenue des revêtements par sondage.

Les carreaux et/ou dalles plastiques non adhérentes doivent être déposés, combler les vides avec le CERMIGRÈS ou le produit de réparation approprié.

Sur anciens carrelages, faïences et peintures, réaliser un ponçage pour mâter la surface. Dépoussiérer

Lavage avec lessive sodée, rincer et laisser sécher.

Sur ancienne terre cuite procéder à un ponçage à l'eau pour éliminer toute pellicule de surface, puis sécher et dépoussiérer.

Selon l'état du support un nettoyage à eau sous haute pression pourra être utilisé en sol extérieur, un séchage parfait sera ensuite nécessaire.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Utiliser un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeau.

Mélanger 6 (±0.375) litres d'eau avec 25 kg de poudre.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

Etaler le CERMIGRES à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne.

Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais.

Eliminer les remontés de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMIGRES blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

FINITION

Réalisation des joints : 24 h au moins après la pose du carrelage.

CONDITIONS D'APPLICATION

Temps de repos avant étalement : 5 min

Durée pratique d'utilisation (DPU) : 2 h

Temps ouvert pratique : 30 min

Délai d'ajustabilité : 20 à 30 min

Temps d'attente avant jointoiement : 24 h

Délai de mise en circulation des sols : 48 h

Température de mise en œuvre : + 5 à +35°C

Valeurs obtenues en laboratoire 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.

REMARQUES

Ne pas appliquer en présence de courants d'air et/ou en plein soleil et/ ou sur support gelé. En été par temps très chaud, il convient d'humidifier le support au préalable.

Peut rattraper des inégalités ponctuelles du support jusqu'à 10mm la veille de la pose.

Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMIGRES blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Poudre prête à gâcher composée de liants hydrauliques gris ou blanc, de charges minérales et d' adjuvants spéciaux assurant la régulation de prise, le pouvoir collant et la rhéologie.

CONSOMMATION

Tableau de Consommations*de poudre au kg/m² (avec peigne utilisé), selon surface du carreau

Surfaces (cm²)	S ≤ 120	120 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
MUR INTERIEUR cloison ou doublage terre cuite, béton cellulaire, enduit ciment, béton	3,5 (U6)	3,5 (U6)(1)		7 (U9*)		
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)		4,5 (U9)	4,5 (U9)(1)	7 (U9*)	8 (E10*)
SOL EXTERIEUR(1)	5 (U6*)		7 (U9*)		8 (E10*)(2)	8 (E10*)(3)

* Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

Emploi non visé

(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité selon le DTU 52.2

(2) Limitation DTU : au-delà nous consulter

(3) Uniquement les pierres naturelles

TABLEAU CE**

CE 05	CERMIGRÈS Numéro Déclaration des Performances : MC/4.1/V1.07.2013
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 Organisme notifié n°0679 Mortier colle amélioré avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

** Valeurs de laboratoire pour 23°C et 50% d'humidité relative : à diminuer si températures plus élevées et à baisser si températures plus basses.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB

Conforme à la Norme EN 12004

DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 April 2021 2:31 pm

CERMIPLUS 2.0

MORTIER COLLE AMELIORE – ONCTUEUX – POUR TRAVAUX COURRANTS EN NEUF ET RENOVATION
CONSISTANCE NORMALE OU FLUIDE

Gris Blanc

DESCRIPTION

Mortier-colle à temps ouvert allongé et à double taux de gâchage, pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires. Consistance améliorée permettant la pose en simple ou double encollage. Polyvalent en neuf et rénovation.

AVANTAGES

- Gain de temps.
- Nombreux supports techniques en neuf et rénovation.
- Temps ouvert allongé.
- Collage direct sur ancien carrelage.
- Pose en Piscine.
- Simple ou double encollage selon gâchage.

* Sans émission des composants organiques volatiles.
** Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DU 52.2 carrelage collé, CTP, AT/DTA, …

NEUF

Intérieur : Mur

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment (CS IV).
- Enduit monocouche.
- Plaques de plâtre cartonnées (hydrofugées ou non).
- Cloison de carreaux de terre cuite.
- Bloc de béton cellulaire.

Intérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes ciment ou anhydrite.

Intérieur : Autres emplois

- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK.
- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE ST RAPID, CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.
- Chape et béton allégés.
- Chape sèche (plaque spécial sol).
- Chape Sulfate de calcium (anhydrite …) après primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIFILM.
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux CTBH, CTBX, OSB3.

Extérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles.
- SEL : CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.

Piscines, cuves, fontaines :

- Etanchéités : SEL CERMIPROOF ST.

RÉNOVATION (en intérieur)

Etude préalable et préparation du support selon le CPT sols P3 rénovation et le CPT Murs intérieurs rénovation.

Application **sans primaire**

- Anciens revêtements céramiques (sol & mur).
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol).

Application **avec primaire** CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIGRIP OU CERMIPRIM RAPID (sol)

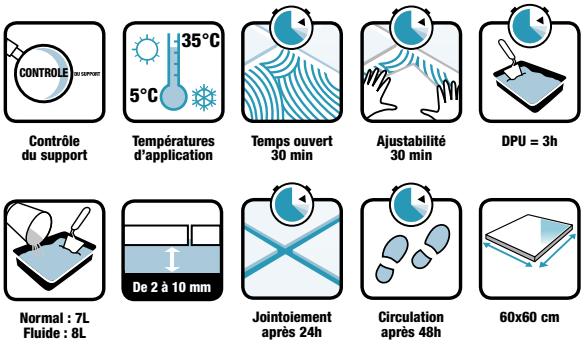
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes.
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformes à la NF DTU 52.2.

- Grés : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur uniquement.
- Plaquettes de terre cuite en murs intérieur.
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur).
- Dalles ciment reconstituées et pressées.
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2). L'utilisation de la version blanche réduit ce risque.
- Masse surfacique limitée à 40kg/m² en mural.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, Auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte de carreleur, Malaxeur avec variateur (vitesse lente).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière, dégraissé et dépoli, ne ressuant pas l'humidité, avec planéité :

- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m pour les formats S ≤ 3600 cm²

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger :

- 7 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en double encollage, sol et mur.
- 8 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en simple encollage, sol.

Obtenir un mélange homogène. Laisser reposer 5 min avant l'emploi.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

APPLICATION

Etaler CERMIPLUS XL FLEX 2.0 en couche régulière sur le support. Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).

Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant le format. Dans la limite du temps ouvert, presser les carreaux de façon à écraser complètement les sillons et à assurer un bon transfert de la colle. Eliminer les remontées de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

FINITION

Réalisation des joints 24h à 48h après la pose.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à +35°C
- Temps de repos avant étalement: 5 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU): 3h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité: 20 min
- Temps d'attente avant jointoiement: 24h
- Délai de mise en circulation des sols: 48h
- Mise en eau des piscines : 7j après jointoiement

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi et avant le durcissement de la colle.

REMARQUES

Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud. Travailler à l'abri des courants d'air.

Par temps très chaud, il convient d'humidifier au préalable le support et travailler à l'abri de l'ensoleillement direct.

Peut rattraper les inégalités jusqu'à 10 mm (la veille de la pose du carrelage).

Pour plancher chauffant, utiliser CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIFLEX, CERMIFLEX ALG, CERMIFLEX XTREM.

NB : CERMIBOOK contient de nombreuses Fiches Conseils à consulter : pose sur plancher bois, chape anhydrite, ancien carrelage, …

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique, sables de granulométrie étudiée, résine, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION* en kg/m² du produit

Consistance normale

Surfaces (cm²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1200 <S≤ 2200	2200 <S≤ 3600
MUR INTERIEUR	3,5 (U6)	3,5[1] (U6)	7 (U9)	7 (U9)	
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)[1]	7 (U9)	8 (E10)
SOL EXTERIEUR[2]	5 (U6)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)[3]

* Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

Double encollage Emploi non visée

Consistance fluide

Surfaces (cm²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 <S≤ 3 600
SOL INTERIEUR	5 (U9)	6 (E10)	8 (E10)
SOL EXTERIEUR[2]	6 (E10)	7 (E10)	8 (E10)[3]

(1) Double encollage si carreaux à faible porosité (DTU 52.2), soit une consommation supplémentaire de 1 à 1.5 kg/m²
(2) En extérieur, sur support conforme au DTU avec une pente ≥ 1.5cm/m
(3) Carreaux de pierres naturelles uniquement

TABLEAU CE**

CE 19	**CERMIPLUS 2.0** Numéro de déclaration des performances : **MC/7.2/V1**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 - Organisme notifié n°0370 Mortier colle amélioré avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004. Certifié CSTB.
DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg, 48 sacs par palette en blanc et gris.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 April 2021 2:35 pm

CERMIPLUS XL FLEX 2.0

MORTIER COLLE AMELIORE - HAUTE DÉFORMABILITÉ – GACHAGE NORMAL OU FLUIDE

CONFORME À LA NORME EN 12004 C2S1 ET | CONFORME À LA NORME EN 12004 C2S1 EG | P4 S | SANS** POUSSIÈRE | SANS ÉMISSION* | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹ A+ (A+ A B C)

Gris Blanc

DESCRIPTION

Mortier-colle déformable à double taux de gâchage, pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires. Consistance améliorée permettant la pose en simple ou double encollage. Adapté aux grands formats (100x100cm) et formats oblongs (1/10). Convient aux locaux à forte sollicitation (P4/P4S). Polyvalent en neuf et rénovation.

AVANTAGES

- Gain de temps.
- Nombreux supports techniques en neuf et rénovation.
- Temps ouvert allongé.
- Collage direct sur ancien carrelage.
- Pose sur Plancher Rayonnant Electrique (PRE).
- Pose en façade.
- Pose en Piscine.
- Pose en locaux à forte sollicitation mécanique.
- Simple ou double encollage selon gâchage.

* Sans émission des composants organiques volatiles.
** Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DU 52.2 carrelage collé, CTP, AT/DTA, …

NEUF

Intérieur : Mur

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment (CS IV).
- Enduit monocouche.
- Plaques de plâtre cartonnées (hydrofugées ou non).
- Cloison de carreaux de terre cuite.
- Bloc de béton cellulaire.

Intérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes ciment ou anhydrite.
- Sols chauffants, y compris planchers réversibles.
- PRE (pour format 3600 à 10000 cm², utiliser CERMIFACE avec CERMIPLUS XL FLEX 2.0).

Intérieur : Autres emplois

- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK.
- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE ST RAPID, CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.
- Chape et béton allégés.
- Chape sèche (plaque spécial sol).
- Chape Sulfate de calcium (anhydrite …) après primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIFILM.
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux CTBH, CTBX, OSB3.

Extérieur : Mur

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment.
- Enduit monocouche (CS IV).

Extérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles.
- SEL : CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.

RÉNOVATION (en intérieur)

Etude préalable et préparation du support selon le CPT sols P3 rénovation et le CPT Murs intérieurs rénovation.

Application **sans primaire**

- Anciens revêtements céramiques (sol & mur).
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol).

Application **avec primaire** CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIGRIP OU CERMIPRIM RAPID (sol)

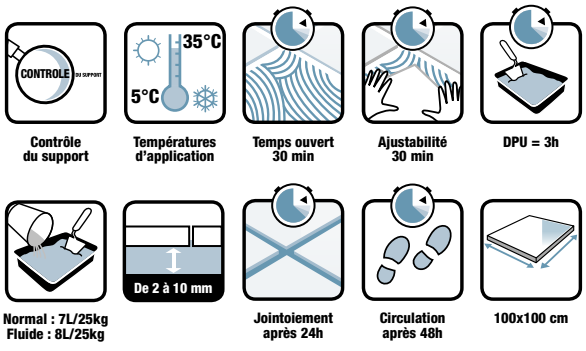
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes.
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformes à la NF DTU 52.2.

- Grés : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur uniquement.
- Plaquettes de terre cuite en murs intérieur et extérieur.
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur).
- Dalles ciment reconstituées et pressées.
- Adapté au format Oblong (élancement jusqu'à 10).
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2). L'utilisation de la version blanche réduit ce risque.
- Masse surfacique limitée à 40kg/m² en mural.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle du support | Températures d'application | Temps ouvert 30 min | Ajustabilité 30 min | DPU = 3h

Normal : 7L/25kg
Fluide : 8L/25kg | Jointoiement après 24h | Circulation après 48h | 100x100 cm

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, Auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte de carreleur, Malaxeur avec variateur (vitesse lente).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière, dégraissé et dépoli, ne ressuant pas l'humidité, avec planéité :

- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m pour les formats S ≤ 3600 cm²
- ≤ 3 mm sous la règle de 2 m pour les formats S > 3600 cm² ou oblongs

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger :

- 7 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en double encollage, sol et mur. Ajouter ≈1,4L pour un sac de 5 kg.
- 8 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en simple encollage, sol. Ajouter ≈1,6L pour un sac de 5 kg.

Obtenir un mélange homogène. Laisser reposer la gâchée 5 min avant l'emploi.

APPLICATION

Etaler CERMIPLUS XL FLEX 2.0 en couche régulière sur le support.
Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).
Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant le format.
Dans la limite du temps ouvert, presser les carreaux de façon à écraser complètement les sillons et à assurer un bon transfert de la colle.
Eliminer les remontées de colles entre les carreaux.
Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

FINITION

Réalisation des joints 24h à 48h après la pose.
En façade il est conseillé d'utiliser le CERMIJOINT BM, bas module qui permet de s'affranchir des joints de fractionnement selon DTU52.2.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à +35°C
- Temps de repos avant étalement: 5 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU): 3h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité: 20 min
- Temps d'attente avant jointoiement: 24h
- Délai de mise en circulation des sols: 48h
- Délai de mise en circulation en P4S : 3-5j
- Mise en eau des piscines : 7j après jointoiement

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi et avant le durcissement de la colle.

REMARQUES

Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud. Travailler à l'abri des courants d'air.
Par temps très chaud, il convient d'humidifier au préalable le support et travailler à l'abri de l'ensoleillement direct.
Le chauffage au sol doit être arrêté au moins 48h avant et pendant la pose et au moins 48h après la pose du revêtement.

NB : CERMIBOOK contient de nombreuses Fiches Conseils à consulter : Pose sur plancher bois, chape anhydrite, ancien carrelage, …

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique, sables de granuolométrie étudiée, résine, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION* en Kg/m² du produit

Consistance normale

Surfaces (cm²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
MUR INTERIEUR	3,5 (U6)	3,5 (U6)(1)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)(3)	
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)(1)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)(5)
SOL EXTERIEUR(2)	5 (U6)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)(4)	
MUR EXTERIEUR(6)	5 (U6)(7)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)	

* Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

Double encollage Emploi non visée

Consistance fluide

Surfaces (cm²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
SOL INTERIEUR	5 (U9)	6 (E10)	8 (E10)	8 (8x10x20)
SOL EXTERIEUR	6 (E10)	7 (E10)	8 (E10)(4)	

(1) Double encollage si carreaux à faible porosité (DTU 52.2), soit une consommation supplémentaire de 1 à 1.5 kg/m²
(2) En extérieur, sur support conforme au DTU avec une pente ≥ 1.5cm/m
(3) En mur intérieur sur support béton ou enduit ciment
(4) Carreaux de pierres naturelles uniquement
(5) Carreaux de longueur maximale 120cm, de courbure et voile de 1 mm maximum supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m
(6) Limitation à 2200 cm² pour les pierres de porosité ≤ 2%.
En façade : hauteur 0 à 28 m pour format S ≤ 2200 cm² et
hauteur 0 à 6 m pour format S ≤ 3600 cm²
(7) Simple encollage pour mosaïque pâte de verre et émaux de Briare (S ≤ 120cm²) et plaquette de terre cuite (S ≤ 231cm²).

CE 19

CERMIPLUS XL FLEX 2.0
Numéro Déclaration des Performances :
MC/10.11/V1

CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES

EN 12004-1 : 2017+A1. Organisme notifié n°0370
Mortier-colle amélioré, déformable, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure

Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004. Certifié CSTB.
DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur

CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg, 48 sacs par palette.
Sac de 5kg, 120 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 April 2021 2:38 pm

MORTIERS COLLES

CERMIPRO S

COLLE CARRELAGE

GAMME EXCELLENCE

- **Haute déformabilité**

Sacs de 25KG

Conservation : 2 ans dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

Chaque sac présente un code de fabrication facilement identifiable

CONFORME À LA NORME EN 12004 C2S1E

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

GRIS

CONSOMMATION
7 kg environ / m²

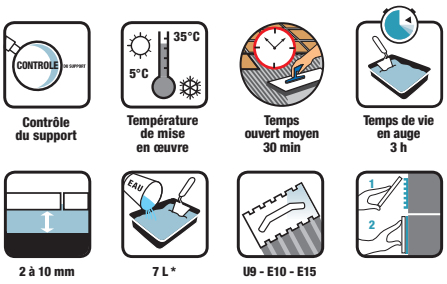
LE PLUS
Grands formats et sols chauffants

LE CONSEIL
Spécial chantier

COMPOSITION
Liant hydraulique gris, charges minérales et adjuvants spéciaux.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant étalement ..... 10 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU)..... 3 h
- Temps ouvert pratique..... 30 min
- Délai d'ajustabilité..... 30 min
- Temps d'attente avant jointoiement ..... Lendemain
- Délai de mise en circulation des sols..... Surlendemain



DOMAINES D'EMPLOI

MURS INTERIEURS :
Béton, enduit de mortier, ciment (format jusqu'à 60x60cm), plaques de plâtre cartonnées (format jusqu'à 45x45cm)

MURS EXTERIEURS :
Béton, enduit de mortier ciment (format jusqu'à 60x60cm)

SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS :
Dallage sur terre-plein, dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation, plancher béton suivant C.P.T et DTU (format jusqu'à 10 000 cm² en intérieur et 3 600 cm² en extérieur)

SOLS CHAUFFANT :
Système à eau basse température et plancher rayonnant électrique

PISCINES PRIVATIVES ET PUBLIQUES :
Béton et enduit ciment

RENOVATION :
Ancien carrelage.
Supports spéciaux, nous consulter.

ETAT DES SUPPORTS

Etat de surface sain, propre, résistant, exempt de poussière ne ressuant pas l'humidité. Se reporter au DTU.

MISE EN ŒUVRE

Température de mise en œuvre entre +5 et +35 °C. Gâcher jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
7L * (+/-0,375L) d'eau pour 25kg de poudre.

Laisser reposer 10mm et rebattre avant emploi. Etaler le CERMIPRO S en couche régulière sur le support.
Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant format.

Appuyer fortement le carreau dans la colle jusqu'à écrasement des sillons frais dans la limite du temps ouvert.

Respecter le double encollage. Se reporter au DTU.

REVETEMENTS ASSOCIES

Grés pressés ou étirés, grés cérame fins vitrifiés et porcelaines (de porosité <0.5%), pierres naturelles
(utiliser le CERMIPLUS XL FLEX blanc ou CERMISTONE), faïence, pâte de verre, émaux de Briare, terre cuite.

CONSOMMATION MINIMALE

Avec un peigne U9 9x9x9 :
- en simple encollage : 4,5 kg/m²
- en double encollage : 7 kg/m²

FINITION

Réalisation des joints le lendemain de la pose. Mise en circulation le surlendemain. Pour tout renseignement complémentaire, se reporter à la fiche technique du produit. Suivre les directives des C.P.T et DTU en vigueur.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CERMIFLEX XTREM

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ HAUTEMENT DÉFORMABLE - SIMPLE ENCOLLAGE SOL ET MUR

SANS** POUSSIÈRE | CONFORME À LA NORME EN 12004 C2S2E | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Gris

DESCRIPTION

Pour la pose de très grands formats & fine épaisseur
au delà de 100 x 100 cm.
Simple encollage sol et mur intérieur quelque soit le format.
Confort de pose et rendement amélioré.

AVANTAGES

- Tous revêtements céramiques et similaires
- Très nombreux supports techniques – en neuf et rénovation
- Pose directe sur un plancher bois de doublage
- Pose sur chape ciment après un délai de séchage très court
- Très haute déformabilité
- Faible consommation : 2,5 à 4,5 kg/m² selon format
- Temps ouvert allongé
- Taux de gâchage unique en sol et mur
- Simple encollage en intérieur mur et sol

DOMAINE D'EMPLOI

Supports conformes à la réglementation en vigueur : NF DTU 52.2 carrelage collé, CPT, AT/DTA, …

NEUF

Intérieur : Mur
- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit base ciment (CS IV)
- Enduit monocouche
- Plaques de plâtre cartonnées (hydrofugées ou non)
- Cloison de carreaux de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

Intérieur : Sol
- Dallage sur terre-plein
- Planchers béton, dalles ou chapes ciment ou anhydrite
- Sols chauffants, y compris PRE, planchers réversibles
- Pour les chapes ciment chauffantes ou non, il est possible de carreler au CERMIFLEX XTREM, 7 jours après application de la chape et élimination d'une éventuelle laitance ou produit de cure. La mise en chauffe n'intervient alors que 7 jours après le jointoiement.

Intérieur : Autres emplois
- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK
- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE, CERMIMPER ou CERMIPROOF ST
- Etanchéité SEL sablée
- Chape et béton allégés
- Chape sèche (plaque spécial sol)
- Chape Sulfate de calcium (anhydrite …) : appliquer le primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIFILM
- Plancher de panneaux bois de doublage (expliqué au § RÉNOVATION)

Extérieur : Mur
- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit base ciment
- Enduit monocouche (CS IV)

Extérieur : Sol
- Dallage sur terre-plein
- Planchers béton, dalles
- SEL : CERMIMPER ou CERMIPROOF ST
- Etanchéité SEL sablée

Piscines, cuves, fontaines :
- Etanchéités : SEL CERMIPROOF ST

RÉNOVATION (en intérieur)
Etude préalable et préparation du support selon le CPT sols P3 rénovation et le CPT Murs intérieurs rénovation

Application **sans primaire**
- Anciens revêtements céramiques (sol & mur)
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol)

Application **avec primaire** CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIGRIP OU CERMIPRIM RAPID (sol)
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment
- Chape Asphalte non sablée avec carreaux S ≤ 3600 cm².
- Plancher bois de doublage* avec carreaux 100 ≤ S ≤ 2200cm².
  - En locaux E1, après primairisation,
  - En locaux E2, après protection avec nos SPEC ou SEL.
  * Rappel : selon DTU 51.3, en deux couches croisées de panneaux CTBX de 12 mm d'épaisseur, ou une couche de panneaux CTBH ou OSB3 de 22 mm d'épaisseur assemblés par rainure et languette collées.

Revêtements associés :
Les revêtements doivent être conformes aux CPT/DTU en vigueur (en mural, masse surfacique limitée à 40 kg/m²)
- Grés : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur uniquement
- Plaquettes de terre cuite en murs intérieur et extérieur
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur uniquement)
- Dalles ciment reconstituées et pressées
- Adapté au format Oblong (élancement jusqu'à 10)
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2).
- Revêtement avec traitement en sous-face : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

Contrôle du support | **Température de mise en œuvre** | **Temps ouvert 30 min** | **Durée pratique d'utilisation 2 h** | **U6-U9-E10-E15**

Délai d'ajustabilité 20 min

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière, dégraissé et dépoli, ne ressuant pas l'humidité, avec planéité :
- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m pour les formats S ≤ 3600 cm²
- ≤ 3 mm sous la règle de 2 m pour les formats S > 3600 cm² ou oblongs

Pour les formats supérieurs à 10 000cm², primairiser les supports poreux au CERMIFILM ou CERMIPRIM UNIVERSEL :
- en mur, plaque de plâtre faces cartonnées non hydrofugée, béton cellulaire, cloison en carreau de terre cuite
- en sol, chape ciment / anhydrite (avec humidité résiduelle < 0.5%)

NB : Primairiser un support poreux est de nature à augmenter le temps ouvert du produit.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Préparer d'abord le carreau avec ses éventuelles découpes puis gâcher le mortier-colle.
Taux de Gâchage de 32% soit 4,8 ±0,15L d'eau pour 15 kg de poudre.
Mélanger le sac à l'eau jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux : d'abord avec 80-85% d'eau, puis en faisant l'appoint avec 15-20% d'eau restante.
Laisser reposer environ 5 min.

APPLICATION

Etaler CERMIFLEX XTREM en couche régulière sur le support.
Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant le format.
Dans la limite du temps ouvert, presser les carreaux de façon à écraser complètement les sillons et à assurer un bon transfert de la colle.
Eliminer les remontées de colles entre les carreaux.
Respecter les joints techniques (DTU 52.2) :
dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

FINITION

Réalisation des joints 24h à 48h après la pose

CONDITIONS D'APPLICATION(1)

Temps de repos avant étalement : 5 min
Températures de mise en œuvre : 5 à 35°C
Durée pratique d'utilisation : 2 h
Temps ouvert : 30 min
Délai d'ajustabilité : 20 min
Temps d 'attente avant jointoiement : 24 h
Délai de mise en circulation des sols : 48 h

(1) Valeurs de laboratoire pour 23°C et 50% d'humidité relative : à diminuer si températures plus élevées et à augmenter si températures plus basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi et avant le durcissement de la colle.

REMARQUES

Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud.
Par temps très chaud, il convient d'humidifier au préalable le support et travailler à l'abri de l'ensoleillement direct.
Le chauffage au sol doit être arrêté au moins 48h avant et pendant la pose et au moins 48h après la pose du revêtement.

NB : CERMIBOOK contient de nombreuses Fiches Conseils à consulter : Pose sur plancher bois, chape anhydrite, ancien carrelage, …

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résine synthétique, adjuvants spécifiques.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la norme EN 12004
DTU 52-2, amendements correspondants et CPT en vigueur

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

CONSOMMATION

Tableau de Consommations*de poudre au kg/m² (avec peigne utilisé), selon surface du carreau

Surfaces (cm²)	≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000(3)	> 10 000(3)
MUR INTERIEUR	1.5 (U3)	2,5 (U6)	4 (U9)	4 (U9)	4 (U9)	4 (U9)	4.5 (8x10x20)(4)
SOL INTERIEUR	**1.5 (U3)**	**2,5 (U6)**	**4 (U9)**	**4 (8x10x20)**	**4.5 (8x10x20)**	**4.5 (8x10x20)**	**4.5 (8x10x20)(6)**
MUR EXTERIEUR	2 (U6)	3 (U6)(5)	4.5 (U9)	4.5 (U9)(2)	4.5 (U9)(2)	4.5 (U9)(2)(4)	
SOL EXTERIEUR(1)	**1.5 (U3)**	**3 (U6)**	**4.5 (U9)**	**4.5 (8x10x20)**	**4.5 (8x10x20)**	**5.5 (8x10x20)**	

Double encollage Emploi non visé

* Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

(1) En extérieur, sur support conforme au DTU avec une pente ≥ 1,5 cm / m

(2) Limitation à 3600 cm² pour les pierres de porosité > 2% et à 6 m de haut. Limitation à 2200 cm² pour les pierres de porosité ≤ 2%. En façade : hauteur de l'ouvrage limitée à 28 m pour S ≤ 2200 cm² et 6 m pour S ≤ 3600 cm²

(3) Exigences supplémentaires :
- carreaux de longueur maximale 300 cm, de courbure et de voile 1 mm maximum
- supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m

(4) Jusqu'à 3 m de haut. En mur intérieur, primairiser les supports poreux

(5) Double encollage sauf mosaïque pâte de verre et émaux de Briare (S ≤ 120cm²) et plaquette de terre cuite (S ≤ 231cm²).

(6) Sur chape anhydrite, vérifier à la bombe au carbure que l'humidité résiduelle ne dépasse pas 0,5%.

CE 18

CERMIFLEX XTREM
Numéro Déclaration des Performances :
MC/21.1/V1.07.2018

CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES

EN 12004-1 : 2017 - Organisme notifié n°0370
Mortier-colle amélioré, hautement déformable, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure

Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substance dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

CONDITIONNEMENT

Sac de 15 kg. 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation : 2 ans dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CERMIFLEX ALG

MORTIER COLLE AMELIORE - HAUTE DÉFORMABILITÉ - GACHAGE NORMAL OU FLUIDE

CONFORME À LA NORME EN 12004 C2S1 ET | CONFORME À LA NORME EN 12004 C2S1 EG | SANS** POUSSIÈRE | SANS ÉMISSION* | QB | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹ A+ (A+ A B C)

Gris Blanc

DESCRIPTION

Mortier colle déformable à double taux de gâchage pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires de grand format (jusqu'à 100 x 100 cm).
Consistance améliorée permettant la pose en simple ou double encollage.
Polyvalent en neuf et rénovation.

AVANTAGES

- Temps ouvert allongé
- Collage direct sur ancien carrelage
- Pose sur Plancher Rayonnant Electrique (PRE)
- Pose en façade
- Piscine
- Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage
- Simple ou double encollage selon gâchage

DOMAINE D'EMPLOI

Destination :
- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires
- Supports conformes au DTU 52.2

NEUF ET RÉNOVATION

MURAL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
- Béton branché ou préfabriqué
- Enduit base ciment conforme au DTU 26.1
- Enduit monocouche (CS IV)
- Plaques de plâtre faces cartonnées
- Cloison de carreaux de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

SOL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
- Dallage sur terre-plein
- Plancher béton, dalles ou chapes
- Sols chauffants à eau chaude, planchers réversibles, PRE
- SEL : CERMITANCHE, CERMIPROOF ST, CERMIMPER
- Étanchéité SEL sablée

AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR
- Doublage en panneaux de polystyrène revêtus prêts à carreler
- Chape et béton allégés (sous Avis .Technique)
- Procédé de protection à l'eau (SPEC CERMICRYL : MEMBRANE PPE)
- Chape sulfate base sulfate de calcium (sous Avis Technique) : appliquer le primaire CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL
- Chape sèche (plaque spécial sol sous Avis Technique)
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux CTBH, CTBX, OSB 3.
- Se reporter aux Fiches Conseil n°44 et 68

RÉNOVATION

Application sans primaire
- Anciens revêtements céramiques
- Dalles semi-flexibles

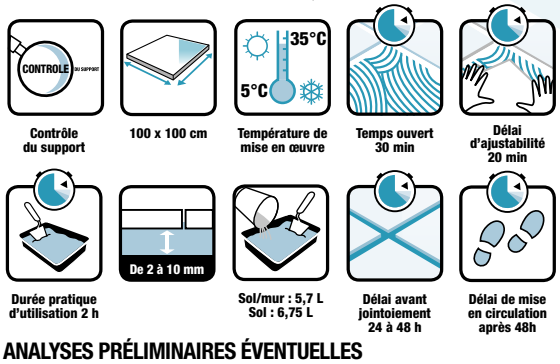
Application avec primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID :
- Traces d'anciennes colles bitumeuse, néoprène ou en solution
- Anciens PVC homogènes en lés sans sous-couche
- Ancienne peinture abrasée
- Se reporter aux FC 44 et 42, CPT Rénovation 3528, 3529

PISCINES, CUVES, FONTAINES
Étanchéités : S.E.L CERMIPROOF ST.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformes à la NF DTU 52.2.
- Grès : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés
- Carreau de terre cuite en sol intérieur uniquement.
- Plaquette de terre cuite en mur intérieur et extérieur.
- Pierres naturelles, marbres (y compris ceux de porosité ≤ 2%), granit, laves. (Utiliser le CERMIPLUS XL FLEX 2.0 Blanc ou le CERMISTONE).
- Divers : Emaux de Briare, pâte de verre, faïence
- Dalles ciment reconstituées et pressées
- La masse surfacique est limitée à 40 kg/m² en mural

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle du support | 100 x 100 cm | Température de mise en œuvre | Temps ouvert 30 min | Délai d'ajustabilité 20 min

Durée pratique d'utilisation 2 h | Sol/mur : 5,7 L Sol : 6,75 L | Délai avant jointoiement 24 à 48 h | Délai de mise en circulation après 48h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES
Etude préalable et préparation du support selon le CPT sol intérieur P3 rénovation et fiches conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE
Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, Auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte de carreleur, Malaxeur avec variateur.

PRÉPARATION DU SUPPORT
Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :
- 5 mm sous la règle de 2 m
- 2 mm sous le réglet de 20 cm,

sinon la mise œuvre d'un ragréage est nécessaire.

Pour les formats de carreaux supérieurs à 3 600 cm² jusque 10 000 cm² les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :
- 3 mm sous la règle de 2 m,
- 1 mm sous la règle de 20 cm
(cf CPT grands formats en vigueur)

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre, dépoussiéré, exempt de traces d'huile, de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, de produit d'entretien…

Sur anciens supports, s'assurer de la bonne tenue des revêtements par sondage.

Les carreaux et/ou dalles plastiques non adhérentes doivent être déposés, combler les vides avec le CERMIFLEX ALG ou le produit de réparation approprié.

Sur anciens carrelages, faïences et peintures, réaliser un ponçage pour mâter la surface

Dépoussiérer

Sur ancienne terre cuite, procéder un ponçage à l'eau pour éliminer toute pellicule de surface, puis sécher et dépoussiérer

Selon l'état du support un nettoyage à eau sous haute pression pourra être utilisé en sol et mur extérieur, un séchage parfait sera ensuite nécessaire.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeau. Mélanger :

- 5,7 ±0.2 litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en double encollage (consistance normale), sol et mur.
- 6,75 ±0.2 litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en simple encollage (consistance fluide), sol.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi

APPLICATION

Etaler le produit à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne.
Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).
Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais.
Eliminer les remontés de colles entre les carreaux.
Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.
Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMIFLEX ALG blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable).

FINITION

Réalisation des joints 24 à 48 heures après la pose.
En façade il est conseillé d'utiliser le CERMIJOINT BM, bas module qui permet de s'affranchir des joints de fractionnement.selon DTU52.2

CONDITIONS D'APPLICATION

Caractéristiques

- Temps de repos avant étalement:	5 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU):	2 h
- Temps ouvert pratique :	30 min
- Délai d'ajustabilité:	20 min
- Temps d'attente avant jointoiement:	24h
- Délai de mise en circulation des sols:	48 h
- Mise en eau des piscines	7 jours après jointoiement
- Température de mise en œuvre	entre +5 et +35°C

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi, avant le durcissement du produit.

REMARQUES

Ne pas appliquer en présence de courants d'air et/ou en plein soleil et/ou sur support gelé.
En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable.
Pour les travaux de rénovation se reporter au CPT Rénovation en vigueur et aux fiches conseils n°41, 42 et 43.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique gris ou blanc, sables de granulométrie étudiée, résines redispersables, adjuvants spéciaux de type cellulosique et autres assurant la régulation de prise, le pouvoir collant et la rhéologie.

CONSOMMATION en Kg/m² du produit

Consistance normale

Surface, cm²	≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600	3600 < S ≤ 10000
Mur Intérieur	1,5 (U3)	2,5 (U6)	2,5 (U6)	4 (U9)	4 (U9)	4,5 (U9)	
Sol Intérieur	1,5 (U3)	2,5 (U6)	3 (U9)	3,5 (1) (U9)	4,5 (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	4,5 (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	5 (4) (8x10x20 ou demi-lune Ø20)
Mur (3) Extérieur	2,5 (U6)	4 (U6)	4 (U9)	4,5 (U9)	5,5 (U9)	6 (U9)	
Sol Extérieur	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4 (U9)	4,5 (U9)	5,5 (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	6 (2) (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	

Consistance fluide

Surface, cm²	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
Sol Intérieur	3,5 (U9, 8x10x20 ou demi-lune Ø20)	4 (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	4,5 (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	4,5 (4) (8x10x20 ou demi-lune Ø20)
Sol Extérieur	4 (U9, 8x10x20 ou demi-lune Ø20)	4,5 (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	5,5 (2) (8x10x20 ou demi-lune Ø20)	

double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

Emploi non visé

(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité selon le DTU 52.2
(2) Pierre naturelle uniquement
(3) limitation: -à 3600cm² pour les pierres de porosités >2% et 6m de hauteur
-à 2200cm² pour les pierres de porosités ≤ 2% et 28m de hauteur
-mosaïque, pâte de verre, émaux de Briare, limités à 120cm² et 28m de hauteur
-plaquette de terre cuite, limitée à 231cm² et 28m de hauteur
-carreau de terre cuite, limité à 300cm² et 28m de hauteur
-carreau de terre cuite, compris entre 300 et 900cm² et 6m de hauteur
-carreaux étirés ou pressés, limités à 2200cm² et 28 m de hauteur
-carreau pleinement vitrifié, limité à 2200cm² et 28m de hauteur
(4) Exigences supplémentaires:
carreaux de longueur maximale 120cm, de courbure et voile de 1 mm maximum
supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m.

NB : Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

TABLEAU CE

CE 05	**CERMIFLEX ALG** Numéro Déclaration des Performances : **MC/9.1/V1.07.2013**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004-1 : 2017+A1 - Organisme notifié n°0370 Mortier colle amélioré, déformable, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substance dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB
Conforme à la Norme EN 12004
DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur

CONDITIONNEMENT

Sac de 15kg, 48 sacs par palette en blanc et gris.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com.
Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CERMITERRASSE

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ - SPÉCIAL SOL EXTÉRIEUR

CONFORME À LA NORME EN 12004 C2E | CONTROLE | SANS** POUSSIÈRE | SANS ÉMISSION* | QB | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ | GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

Gris | Blanc | Beige

DESCRIPTION

Particulièrement adapté pour la pose de revêtements céramiques ou similaire en sol extérieur. Convient parfaitement pour la pose de dalles et pierres de forte épaisseur.

AVANTAGES

- Permet le rattrapage de forte épaisseur (jusqu'à 25 mm).
- Résistant aux chocs thermiques.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination :
- Sols intérieurs et extérieurs.
- Idéal en sol extérieur.
- Dalles et pierres de forte épaisseur.

Supports :
Supports conformes à la NF DTU 52.2 et amendements.

SOL EXTERIEUR
- Dallage sur terre-plein.
- Dallage ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation.
- Plancher béton.
- Mortier d'égalisation base ciment.
- Système d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST.

SOL INTERIEUR
- Dallage sur terre-plein.
- Dallage ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation.
- Plancher béton.
- Ragréage ou mortier d'égalisation base ciment (classé P3 mini).
- Chape fluide base sulfate de calcium (selon CPT et Avis technique en vigueur).après application du primaire CERMIFILM.
- Chape fluide base ciment.
- Chape sèche (plaques spécial sol sous Avis Technique).
- Système d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST ou CERMITANCHE.
- Membrane d'étanchéité PPE.

RÉNOVATION SOL INTERIEUR
Étude préalable et préparation du support selon le CPT Sol intérieur P3 Rénovation.
- Ancien revêtement céramique ou similaire.
- Anciennes colles* bitumineuses, néoprènes ou en solution.
- Ancien PVC* homogène en lès sans sous-couche ou dalles semi-flexibles.

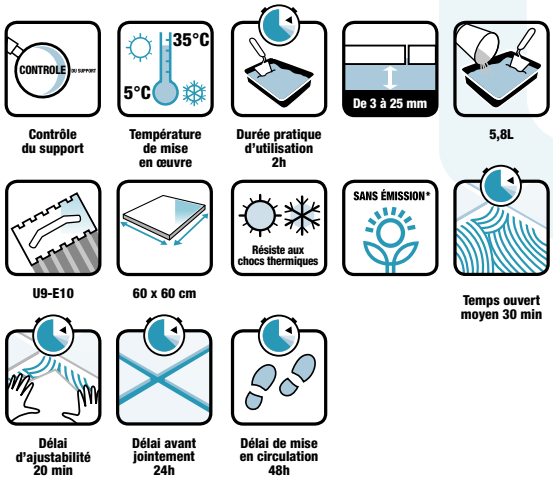
*avec primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS :
Conformes à la NF DTU 52.2.
Pour les formats maxi, se reporter au tableau de consommation ci-dessous.
- Produits céramiques compatibles avec le classement UPEC du local : grés pressés ou étirés, grés cérames fins vitrifiés et porcelaines (de porosité <0.5%).
- Pierres naturelles et marbres.
- Dalles, gravillonnées, opus.

De part sa consistance, CERMITERRASSE est tout particulièrement adapté pour le collage de matériaux épais et lourds.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Etude préalable et préparation du support selon le CPT sol intérieur P3 rénovation et fiches conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur (vitesse lente), auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, peigne cranté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :

* 5mm sous la règle de 2 m,

* 2mm sous le réglet de 20 cm,

sinon la mise œuvre d'un ragréage est nécessaire.

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre, dépoussiéré, exempt de traces d'huile, de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, de produit d'entretien…

Sur anciens supports, s'assurer de la bonne tenue des revêtements par sondage.

Les carreaux et/ou dalles plastiques non adhérentes doivent être déposés, combler les vides avec le CERMITERRASSE ou le produit de réparation approprié.

Sur anciens carrelages, faïences et peintures, réaliser un ponçage pour mâter la surface.

Dépoussiérer.

Sur ancienne terre cuite, procéder un ponçage à l'eau pour éliminer toute pellicule de surface, puis sécher et dépoussiérer.

Selon l'état du support un nettoyage à eau sous haute pression pourra être utilisé en sol extérieur, un séchage parfait sera ensuite nécessaire.

Selon l'état du support, une lessive sodée et/ou un jet haute pression pourront être utilisés.

Un rinçage et un séchage parfait seront ensuite nécessaires.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

Mélanger 5,8 (±0.375) litres d'eau avec 25 kg de poudre environ.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

Etaler le CERMITERRASSE à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne.

Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais.

Eliminer les remontés de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMITERRASSE blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

FINITION

Réaliser la finition des joints 24h au moins après la pose du carrelage.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de mise en œuvre : + 5 à +35°C

Temps de repos avant étalement : 5 min

Durée pratique d'utilisation (DPU) : 2h

Temps ouvert pratique : 30 min

Délai d'ajustabilité : 20 min

Temps d'attente avant jointoiement : 24h

Délai de mise en circulation des sols : 48h

Valeurs obtenues en laboratoire 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.

REMARQUES

En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable.

Vérifier que le support présente une pente de 1.5% minimum (1.5 cm/m) afin de permettre l'évacuation des eaux pluviales.

Fractionner les surfaces tous les 6 ml. Fractionner sur l'épaisseur du mortier colle et du carreau puis combler à l'aide du mastic CERMITHANE.

Pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMITERRASSE blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable).

Eviter des carreaux de teinte trop foncée ainsi que ceux susceptibles de présenter une surface glissante en cas de pluie.

Protéger l'ouvrage des intempéries durant les travaux et jusqu'à 48h après jointoiement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Poudre prête à gâcher composée de liants hydrauliques, sables de granulométrie étudiée, résines redispersables, adjuvants divers de type cellulosique et autres assurant régulation de prise et pouvoir collant.

CONSOMMATION

Tableau de consommation en Kg/m² du CERMITERRASSE.

Surfaces (cm²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 000	2 000 < S ≤ 3 600
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)(1)	7 (U9*)	8 (E10*)
SOL EXTERIEUR(1)	5 (U6*)	7 (U9*)		8 (E10*)(2)	8 (E10*)(3)

* Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité selon le DTU 52.2
(2) Limitation DTU : au-delà nous consulter
(3) Uniquement les pierres naturelles

TABLEAU CE**

CE 05	**CERMITERRASSE** Numéro Déclaration des Performances : **MC/21.1/V1.07.2014**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 Organisme notifié n°0679 Mortier colle amélioré avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²

** Valeurs de laboratoire pour 23°C et 50% d'humidité relative : à diminuer si températures plus élevées et à baisser si températures plus basses.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB.

Conforme à la Norme EN 12004.

DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg : 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

** Entre 70 et 85 % de réduction des poussières avant gâchage.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CERMIFIX

ADHÉSIF HAUTE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

CONFORME À LA NORME EN 12004 D2 ET

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹ A+ (A+ A B C)

GEV-EMICODE EC 1 très faible émission

Blanc

DESCRIPTION

Adhésif prêt à l'emploi pour la pose de revêtements céramiques et similaires en murs intérieurs de locaux classés EB+.
Neuf et rénovation.

AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi.
- Résistant au glissement.
- Temps ouvert allongé.
- Haute résistance à l'humidité.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

Pose de tous revêtements céramiques et similaires en mur, sur supports neufs en locaux humides type EB+ collectifs maximum.

MUR INTÉRIEUR

- Locaux EA (couloirs), EB (cuisines, WC), EB + privatif (salles de bains avec douche ou baignoire), EB + collectif (cuisines collectives, salles de bains privatives avec jet hydromassant)
- Supports conformes à la NF DTU 52.2 :
  - Enduit plâtre
  - Carreaux de plâtre
  - Plaques de plâtre faces cartonnées
  - Carreaux de terre cuite
  - Bloc de béton cellulaire
  - Enduit base ciment
  - Béton à parement soigné

Autres supports

- Panneaux de polystyrène revêtus prêts à carreler. . L'adéquation support – destination du local – classement à l'humidité de la paroi est à vérifier pour chaque cas .
- Plaques de fibro-ciment et panneaux de bois CTBH-CTBX (avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID) : supports limités aux ouvrages de petites dimensions en local EA, EB ou EB+ privatif.

RÉNOVATION EN MUR INTERIEUR

Reconnaissance et préparation du support selon le CPT mur intérieur rénovation en vigueur.

- Ancien revêtement céramique et similaire
- Ancienne peinture en bon état, dépolie et adhérente

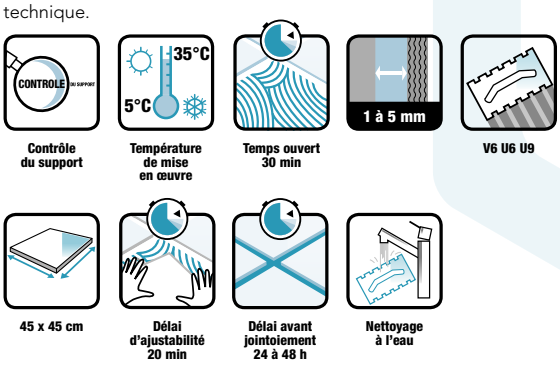
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (conformes à la NF DTU 52.2)

- Céramiques de grès.
- Faïence
- Pâte de verre
- Pierres naturelles
- Terre cuite

La masse surfacique est limitée à 30 kg/m² en mural.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Spatule dentelée.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre et dépoussiéré.

APPLICATION

Pour la pose, adapter le peigne au format du revêtement– cf DTU. (Tableau consommation)

Appliquer le CERMIFIX en couche régulière sur le support, régler la surface à l'aide du peigne.

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais. Le seau doit être soigneusement fermé après usage.

FINITION

Jointoiement en général 24 à 48 heures après la pose et après séchage de l'adhésif suivant la porosité du support, du carreau et les conditions ambiantes. L'exposition à l'humidité ne se fera qu'après durcissement de l'adhésif.

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures d'application :	de +5°C à +35°C
Temps ouvert pratique :	30 min
Délai d'ajustabilité :	20 min
Temps d'attente avant jointoiement :	24 à 48 h

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après emploi.

REMARQUES

En local EB+ privatif, le système de protection à l'eau sous carrelage collé CERMICRYL doit être mis en œuvre sur les parois verticales dans la zone d'emprise du bac à douche ou de la baignoire.

Utiliser les joints CERMIJOINT COLOR, GAMME JOINT i-TECH, COLORISSIMO POUDRE, GAMME EPOXY.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Copolymère en émulsion aqueuse. Charges siliceuses fines.

Adjuvants : de type cellulosique. Agent de conservation, etc.

CONSOMMATION en kg/m²

Format, cm²	S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000
Mur intérieur	3 (V6)	4,5 (U6*)	5 (U9*)

* double encollage par beurrage de l'envers des carreaux

TABLEAU CE

CE 05	**CERMIFIX** Numéro de déclaration des performances **ADH/3.1/V1.07.2013**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012. Organisme notifié n°0679. Adhésif en dispersion amélioré, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement à température élevée	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau à température élevée	≥ 0,5 N/mm²

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB.

DTU, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

Conforme à la Norme EN 12004.

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 Kg, 32 seaux par palettes

Seau de 15 Kg, 48 seaux par palettes

Seau de 8 Kg, 90 seaux par palettes

Seau 3 Kg, 240 seaux par palettes. Vendu par cartons de 6 pots

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil. Chaque seau présente un code de fabrication facilement identifiable.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 14 December 2020 5:26 pm

CERMIFIX ALG

ADHÉSIF HAUTE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ - RENDEMENT OPTIMISÉ

CONFORME À LA NORME EN 12004 D2 ET | SANS ÉMISSION* | QB | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹ A+ | GEV-EMICODE EC 1 très faible émission

Blanc

DESCRIPTION

Adhésif prêt à l'emploi pour la pose de revêtements céramiques et similaires en mur et sol intérieur de locaux classés EB+.
Neuf et rénovation. Rendement optimisé.

AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi.
- Rendement optimisé.
- Excellente maniabilité.
- Écologique (sans solvant).

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pose de tous revêtements céramiques et similaires en mur, sur supports neufs en locaux humides type EB+ collectifs maximum.

MUR INTÉRIEUR

- Supports conformes à la NF DTU 52.2 :
  - Enduit plâtre
  - Carreaux de plâtre
  - Plaques de plâtre faces cartonnées
  - Carreaux de terre cuite
  - Bloc de béton cellulaire
  - Enduit base ciment
  - Béton à parement soigné

Autres supports

- Panneaux de polystyrène revêtus prêts à carreler. . L'adéquation support – destination du local – classement à l'humidité de la paroi est à vérifier pour chaque cas .
- Plaques de fibro-ciment et panneaux de bois CTBH-CTBX (avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID) : supports limités aux ouvrages de petites dimensions en local EA, EB ou EB+ privatif.

RÉNOVATION EN MUR INTERIEUR

Reconnaissance et préparation du support selon le CPT mur intérieur rénovation.

- Ancien revêtement céramique et similaire
- Ancienne peinture adhérente dépolie en bon état

EN SOL INTÉRIEUR PRIVATIF (HORS DTU)

- Dalle béton sur terre-plein
- Chape ciment et dalles béton flottantes
- Chape ciment adhérente
- Plancher en dalle pleine béton non chauffante

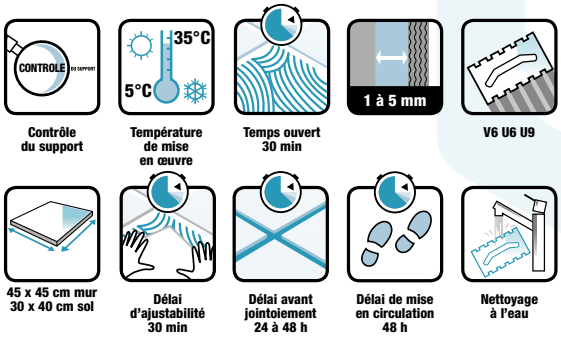
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (conformes à la NF DTU 52.2)

- Céramiques de grès
- Faïence
- Pâte de verre
- Pierres naturelles
- Terre cuite

La masse surfacique est limitée à 30 kg/m² en mural.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Spatule dentelée (adaptée au format - Voir tableau de correspondance).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre et dépoussiéré. La température de mise en œuvre doit être comprise ente +5° et +35°.

APPLICATION

Pour la pose, adapter le peigne au format du revêtement – cf DTU. (Tableau consommation)

Appliquer le CERMIFIX ALG en couche régulière sur le support, régler la surface à l'aide du peigne.

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais. Le seau doit être soigneusement fermé après usage.

FINITION

Jointoiement en général 24 à 48 heures après la pose et après séchage de l'adhésif suivant la porosité du support, du carreau et les conditions ambiantes.

L'exposition à l'humidité ne se fera qu'après durcissement de l'adhésif.

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures d'application :	de +5°C à +35°C
Temps ouvert pratique :	30 min
Délai d'ajustabilité : 3	0 min
Temps d'attente avant jointoiement :	24 à 48 h
Délai de mise en circulation des sols :	2 à 5 jours selon la porosité du revêtement.

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après emploi.

REMARQUES

Appliquer le CERMICRYL si nécessaire, selon la sensibilité à l'eau du support.

Utiliser les joints CERMIJOINT COLOR, JOINT i-TECH / EXTRA FIN, COLORISSIMO POUDRE , GAMME EPOXY,…

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Copolymère en émulsion aqueuse. Charges siliceuses fines. Charges allégées.

Adjuvants : de type cellulosique. Agent de conservation.

CONSOMMATION en kg/m²

Format, cm²	S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000
Mur intérieur	2 (V6)	3 (U6*)	3,5 (U9*)
Sol intérieur	2 (V6)	3,5 (U9)	

* double encollage par beurrage de l'envers des carreaux

emploi non visé

TABLEAU CE

CE 05	**CERMIFIX ALG** Numéro de déclaration des performances **ADH/5.1/V1.07.2013**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012. Organisme notifié n°0679. Adhésif en dispersion amélioré, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangeureuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement à température élevée	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau à température élevée	≥ 0,5 N/mm²

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB.

DTU, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

Conforme à la Norme EN 12004.

GEV EMICODE EC1.

CONDITIONNEMENT

Seau de 15 Kg, 32 seaux par palettes

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil. Chaque seau présente un code de fabrication facilement identifiable.

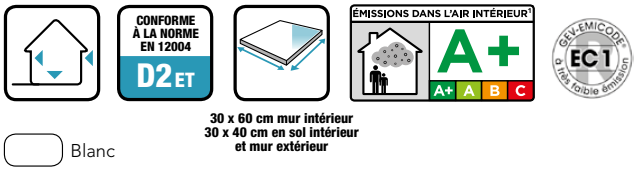
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CERMIFIX HP

ADHÉSIF SPÉCIAL SOL ET MUR TRÈS HAUTES PERFORMANCES



DESCRIPTION

Adhésif prêt à l'emploi pour la pose de revêtements céramiques et similaires en mur et sol intérieur de locaux classés EB+ et mur extérieur.
Neuf et rénovation. Permet la pose de grands formats formats en faïence en mural intérieur.

AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi
- Très haute résistance à l'humidité
- Grands formats de faïence
- Large domaine d'emplois

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires
- Pose de grands formats en mur intérieur en locaux humides tels cuisines, salles de bains, douches…, individuels ou collectifs.
- Pose en sol en locaux U3, P2, E2 privatifs.
- Pose en façade jusqu'à 6 mètres de hauteur.

MURAL INTÉRIEUR

- Supports conformes à la NF DTU 52.2 :
  - Enduit plâtre
  - Carreaux de plâtre
  - Plaques de plâtre faces cartonnées
  - Carreaux de terre cuite
  - Béton cellulaire
  - Enduit base ciment
  - Béton à parement soigné

Autres supports

- Panneaux de polystyrène revêtus prêts à carreler
- Plaques de fibro-ciment et panneaux de bois CTB.H – CTB.X, OSB3 (avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID), supports limités aux ouvrages de petites dimensions en local EA, EB, ou EB+ privatif.

MURAL EXTÉRIEUR

- Béton
- Enduit de mortier de ciment
- Enduit monocouche (CS IV)

SOL INTÉRIEUR

- Dalle béton sur terre-plein
- Chape ciment et dalle béton flottantes
- Chape ciment adhérente
- Plancher en dalle pleine béton non chauffante

RÉNOVATION EN MUR INTERIEUR

Reconnaissance et préparation du support selon le CPT mur intérieur rénovation :

- Ancien revêtement céramique ou similaire ;
- Ancienne peinture adhérente dépolie en bon état

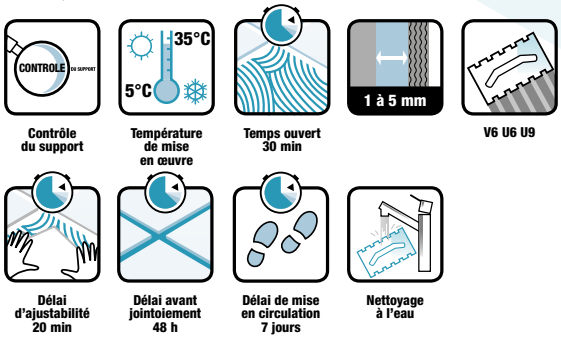
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (conformes à la NF DTU 52.2)

- Céramiques de grès.
- Faïence
- Pâte de verre
- Pierres naturelles
- Terre cuite

La masse surfacique est limitée à 30 kg/m² en mural.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté (adapté au format).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre et dépoussiéré.

Pour les supports plâtre : L'humidité résiduelle doit être inférieure à 5%.

APPLICATION

Prêt à l'emploi.

Pour la pose, adapter le peigne au format du revêtement – cf DTU (Tableau consommation)

Etaler le CERMIFIX HP à la truelle sur le support, régler l'épaisseur à l'aide du peigne adapté au format (voir tableau).

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais.

Ménager des joints inter-carreaux de 2 à 10 mm selon le cas. En sol intérieur et mur extérieur, largeur conseillée supérieur à 5 mm.

Important en façade : Protéger de la pluie et du gel avant le durcissement.

FINITION

Jointoiement en général 24 à 48 heures après la pose et après séchage de l'adhésif suivant la porosité du support, du carreau et les conditions ambiantes.

L'exposition de l'ouvrage à l'humidité ne se fera qu'après durcissement de l'adhésif.

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures d'application :	de +5°C à +35°C
Temps ouvert pratique :	30 min
Délai d'ajustabilité :	20 min
Temps d'attente avant jointoiement :	24 à 48 h

Délai de mise en circulation des sols attendre 2 à 5 jours selon la porosité du revêtement.

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après emploi.

REMARQUES

Utiliser les joints CERMIJOINT COLOR, JOINT i-TECH / EXTRA FIN, COLORISSIMO POUDRE, GAMME EPOXY, …

Pour les locaux exposés à l'humidité : appliquer le SPEC CERMICRYL au préalable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Copolymère en émulsion aqueuse. Charges siliceuses fines.

Adjuvants divers : de type cellulosique. Agent de conservation.

CONSOMMATION

Format, cm²	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000
Mur intérieur	3 (V6)		4,5 (U6*)	5 (U6*)
Mur extérieur	3,5 (U6)		5 (U9)	
Sol intérieur	3,5 (U6)	5 (U9)		

* double encollage par beurrage de l'envers des carreaux

emploi non visé

Sol intérieur privatif

Revêtement	Porosité du support*	
	Forte	Faible
Grès (E > 6%) Pierre naturelle (E > 2%)	S ≤ 1200 cm²	S ≤ 750 cm²
Grès (E ≤ 6%) Pierre naturelle (E ≤ 2%)	S ≤ 1200 cm²	S ≤ 500 cm²
Terre cuite, pâte de verre	S ≤ 120 cm²	

* Temps d'absorption d'une goutte d'eau :

≥ 1 min : faible porosité

< 1 min : forte porosité

Limitation aux locaux EA, EB, EB + privatif.
Les sols de douches ne sont pas visés.

TABLEAU CE

CE 05

CERMIFIX HP
Numéro de déclaration des performances
ADH/4.1/V1.07.2013

CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES

EN 12004 : 2007+A1 : 2012. Organisme notifié n°0679.
Adhésif en dispersion amélioré, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure.

Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement à température élevée	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau à température élevée	≥ 0,5 N/mm²

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

DTU, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

Conforme à la Norme EN 12004.

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 kg, 32 seaux par palette.

Seau de 15 kg, 48 seaux par palette.

Seau de 8 kg, 90 seaux par palette.

Seau de 3 kg, 240 pots par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil.
Chaque seau présente un code de fabrication facilement identifiable.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

JOINTS DE CARRELAGE

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMIJOINT COLOR

MORTIER DE JOINT COLORÉ - 1 À 6 MM

- Ultra blanc
- Blanc
- Ivoire
- Beige moyen
- Beige Bahamas
- Brun taupe
- Chocolat
- Gris
- Gris clair
- Gris argent
- Gris moyen
- Gris foncé
- Noir

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Joint fin adapté pour le jointoiement de tout type de revêtement céramique ou similaire en sol et mur intérieur et extérieur.

AVANTAGES

- Ne raye pas la faïence
- Régularité des coloris
- Imperméable à l'eau
- Aspect lisse et soigné
- Hydrofuge

DOMAINE D'EMPLOI

SOL ET MUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Sols et murs de cuisine et de douches individuelles et collectives
- Sols chauffants avec adjuvantation CERMILATEX

PISCINES PRIVÉES OU PUBLIQUES

- Adjuvantation au CERMILATEX conseillée

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application.
Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuançage du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Auge de malaxage, seau doseur, malaxeur avec variateur
Raclette en caoutchouc
KITAJOINT

PRÉPARATION DU SUPPORT

S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).
Protéger au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs, pour les coloris vifs soutenus.
Humecter au préalable les carreaux non émaillés poreux pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

7 litres d'eau claire pour 25 kg de poudre.
1.4 litres d'eau claire pour 5kg de poudre
Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Laisser reposer 5 min avant utilisation puis mélanger de nouveau.

APPLICATION

La mise en œuvre du CERMIJOINT COLOR se fera au minimum 24h après la pose et après séchage de la colle.
Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.
Dès raffermissement du CERMIJOINT COLOR nettoyer la surface à l'aide d'une taloche mousse légèrement humide pour ne pas délaver et creuser le joint.
NB : utiliser le KITAJOINT
Après durcissement complet du joint, on peut parfaire le travail avec un chiffon sec.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation (DPU) : 1 h
Délai d'attente avant circulation piétonne : 24h
Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.
Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMILATEX, Solution de Gâchage

REMARQUES

Adjuvantation :

1) CERMILATEX
Le CERMIJOINT COLOR peut être adjuvanté au gâchage avec notre résine d'adjuvantation CERMILATEX pour obtenir un joint encore plus résistant. Idéal pour piscines, douches collectives…

2) Solutions de gâchage
Pour les salles de bains, douches, plans de travail…, le CERMIJOINT CERMICOLOR peut être gâché directement avec notre SOLUTION DE GÂCHAGE. Ce qui permet d'améliorer l'hydrofugation, apporte un effet perlant, et limite l'encrassement du joint.

Conseils :
Travailler par gâchée en respectant le taux d'eau et la Durée Pratique d'Utilisation (DPU)
Le respect de la quantité d'eau et les conditions de mise en œuvre influencent d'une manière importante le résultat final, la dureté, la nuance du coloris du joint et limite les risques d'efflorescence.
Ne pas tenter de ramollir le mortier de joint en le rebattant, et en ajoutant de l'eau.
Pour les coloris vifs ou soutenus (bronze, noir, café…), l'adjuvantation au CERMILATEX est conseillée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges carbonatées fines, adjuvants divers assurant plasticité, hydrofugation, régulation de prise, colorants minéraux.

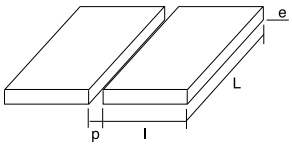
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 1mm	Joint 3mm	Joint 5mm
pâte de verre 2x2 cm	2	0,34	1,02	
carreau 20x20 cm	7	0,12	0,36	0,6
carreau 30x30 cm	7	0,08	0,24	0,4
carreau 45x45 cm	10	0,075	0,23	0,38
carreau 60x60 cm	10	0,06	0,17	0,28

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,17}$$

(en mm) *(en cm)*



CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg, 48 sacs par palette.
Sac de 5kg, 120 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 April 2021 2:42 pm

CERMIJOINT TX

MORTIER DE JOINT - 3 À 15MM

3 à 15 mm

Ivoire | Gris clair | Beige doré | Gris moyen | Gris | Gris foncé

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Joint large pour le jointoiement de tout type de revêtement céramique en sol et mur, intérieur et extérieur. Régularité des coloris et facilité de mise en œuvre.

AVANTAGES

- Imperméabilité à l'eau améliorée par rapport aux mortiers traditionnels
- Aspect régulier
- Mise en œuvre manuelle ou à la machine à joints
- Hydrofugé
- Peut être poudré

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour le jointoiement entre carreaux
- Joints de 3 à 15 mm

MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Sols de pavillons, terrasses, magasins, lycées, façades…
- En locaux humides individuels ou collectifs ainsi qu'en piscine (cf. fiche conseil : « Pose de carrelage en piscine FC14 »).
- Sol chauffants avec adjuvantation CERMILATEX.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grés pressés et étirés
- Terre cuite
- Pierres naturelles
- Plaquette de terre cuite

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application.
Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

Contrôle du support

Température de mise en œuvre

Sol : 5,5L/25kg
Mur : 5L

Durée pratique d'utilisation 1h

Délai de mise en circulation 24h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuançage du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Raclette à joint
KITAJOINT

PRÉPARATION DU SUPPORT

Au minimum 24 heures après la pose et après séchage de la colle.
S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).
Humecter au préalable les carreaux non émaillés poreux pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

En sol : 5,5 litres d'eau claire pour 25 kg de poudre.
En mural : 5 litres d'eau claire pour 25 kg de poudre
Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Laisser reposer 5 min avant utilisation, puis mélanger de nouveau.

APPLICATION

L'application peut se faire à la raclette ou à la machine.
Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette en caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.
Finition à l'éponge :
Dès raffermissement du CERMIJOINT TX nettoyer la surface à l'aide d'une taloche mousse légèrement humide pour ne pas délaver et creuser le joint.
NB : utiliser le KITAJOINT
Finition par poudrage :
Saupoudrer légèrement la surface avec la poudre CERMIJOINT TX
Frotter en passant la raclette en diagonale
Balayer et parfaire par bouchonnage
Les traces résiduelles seront éliminées à l'aide d'un chiffon sec.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation (DPU) : 1 h
Délai d'attente avant circulation piétonne : 24h
Mise en service du local : 24 à 48 heures après jointoiement.
Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMILATEX

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

REMARQUES

Le respect de la quantité d'eau et les conditions de mise en œuvre influencent d'une manière importante le résultat final, la dureté, la nuance du coloris du joint et limite les risques d'efflorescence.
Ne pas tenter de ramollir le mortier de joint en le rebattant, et en ajoutant de l'eau.
Ne pas laisser durcir le joint sur le carreau.
Dans certains cas, afin d'éviter une dessiccation trop rapide du mortier joint (ex : terrasse par fort ensoleillement), recouvrir la surface après finition à l'aide d'une bâche.
Sol chauffant : ne remettre le chauffage en fonctionnement que progressivement, 2 jours après finition.

Astuce :
CERMIJOINT TX peut être adjuvanté au gâchage avec notre résine d'adjuvantation CERMILATEX pour obtenir un joint encore plus résistant. Idéal pour piscines, douches collectives, sols P4S et sols chauffants (y compris PRE). Gâcher le produit jusqu'à l'obtention d'une pâte épaisse, avec un mélange au minimum 1/3 CERMILATEX – 2/3 Eau. (CF tableau Résistance du CERMIJOINT TX)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges siliceuses de granulométrie étudiée, adjuvants spéciaux et colorants minéraux.

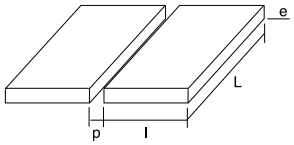
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 3mm	Joint 8mm	Joint 15mm
carreau 20x20 cm	7	0,36	0,86	1,8
carreau 30x30 cm	7	0,24	0,64	1,2
carreau 45x45 cm	10	0,23	0,61	1,15
carreau 60x60 cm	10	0,17	0,45	0,85

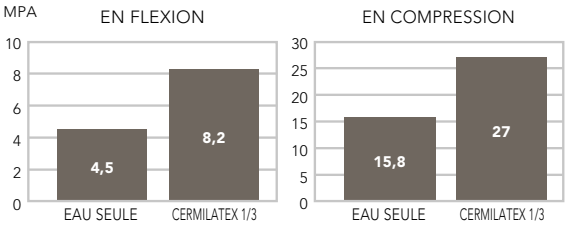
$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,17}$$

(en mm) *(en cm)*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistances mecaniques du CERMIJOINT TX



CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

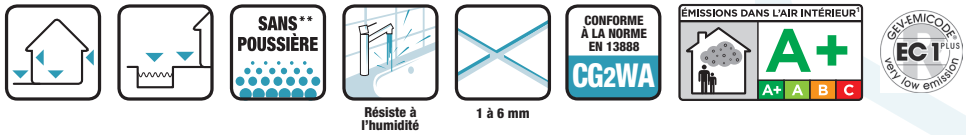
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 April 2021 2:45 pm

JOINT i-TECH EXTRA FIN 2.0

MORTIER DE JOINT COLORÉ - 1 À 10 MM



BLANC NICKEL · IVOIRE · BEIGE DORÉ · BEIGE · CÈDRE
DOUGLAS · ORME · MERISIER · ACAJOU · NOISETIER
GRIS ALU · GRIS TITANE · GRIS MÉTAL · MANGANÈSE · NOIR CARBONE
BLEU FONCÉ · BLEU PAON · BLEU CLAIR · VERT SAUGE · ROSE

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Mortier de jointoiement adapté à tous revêtements céramiques ou similaires en sol et mur intérieur et extérieur. Particulièrement adapté pour les joints très fins et carreaux rectifiés.

AVANTAGES

- Spécial carreaux rectifiés.
- Nettoyage facile sans creuser.
- Réduit l'apparition d'efflorescence.
- Finition ultra lisse.
- Hydrofugé.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION
- Pour le jointoiement de tous revêtements céramiques.
- Sols chauffants.

EN SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
- Bâtiments d'habitation, bâtiments civils ou administratifs, publics ou privés.

PISCINES PRIVÉES OU PUBLIQUES, HAMMAM, SPAS
- Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine »

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
Tous carrelages et revêtements céramiques adaptés aux sollicitations du local :
- Grès pressés et étirés.
- Terre cuite : plaquette, pavés, carreaux.
- Faïence.
- Pâte de verre et mosaïque.
- Pierres naturelles.
- Autres revêtements : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES
L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuançage du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE
Auge de malaxage, seau doseur, malaxeur avec variateur (≤500tours/min). Raclette en caoutchouc. KITAJOINT. Chiffon.

PRÉPARATION DU SUPPORT
S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).
Protéger au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs, pour les coloris vifs soutenus.
Humecter au préalable les carreaux non émaillés poreux pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE
1.4 litre d'eau claire pour 5kg de poudre, et 0.56 L pour 2kg.
Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Laisser reposer 5 min avant utilisation puis mélanger de nouveau.

APPLICATION
La mise en œuvre du JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0 se fera au minimum 24h après la pose et après séchage de la colle.
Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.
Dès raffermissement du JOINT I-TECH EXTRA FIN 2.0 nettoyer la surface à l'aide d'une taloche mousse légèrement humide pour ne pas délaver et creuser le joint. NB : utiliser le KITAJOINT
Après durcissement complet du joint, on peut parfaire le travail avec un chiffon sec.

CONDITIONS D'APPLICATION
Température d'utilisation : +5°C à +35°C
Durée pratique d'utilisation : ≥ 30 min
Temps avant nettoyage : maximum 20 min
Délai d'attente avant circulation piétonne : 24h
Délais d'attente avant la mise en l'eau (piscine) : 7 jours

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN
Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES
CERMILATEX.

REMARQUES

Travailler par gâchée de petites quantités afin de respecter la durée pratique d'utilisation. Nous recommandons de procéder au nettoyage après avoir jointoyé 2-3 m² maximum.
Le respect de la quantité d'eau et les conditions de mise en œuvre influencent d'une manière importante le résultat final, la dureté, la nuance du coloris du joint et limite les risques d'efflorescence.
Ne pas tenter de ramollir le mortier, ni en le rebattant, ni par adjonction d'eau, ni par mélange avec du mortier frais.
Pour une meilleure finition, utiliser le KITAJOINT.
En milieux immergés et très humides (piscine, hammam, cuisine collective, …), l'adjuvantation au CERMILATEX (cf. FT) est obligatoire pour les coloris foncés. Pour les autres coloris, elle est recommandée.
Le JOINT i-TECH EXTRA FIN n'est pas recommandé pour les piscines avec traitement électrolytiques cuivre/argent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges carbonatées fines, adjuvants divers assurant plasticité, hydrofugation, régulation de prise, colorants minéraux.

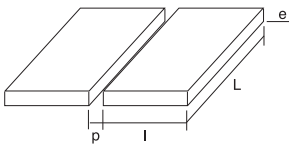
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 1mm	Joint 2mm	Joint 3mm	Joint 6mm
mosaïque 2,5x2,5 mosaïque 5x5 cm	**3** 5	**0,408** 0,340	**0,816** 0,680	**1,224** 1,020	
carreau 20x20 cm	**7** 10	**0,119** 0,170	**0,238** 0,340	**0,357** 0,510	**0,714** 1,020
carreau 30x30 cm	**7** 10	**0,079** 0,113	**0,159** 0,227	**0,238** 0,340	**0,476** 0,680
carreau 45x45 cm	**7** 10	**0,053** 0,076	**0,106** 0,151	**0,159** 0,227	**0,317** 0,453
carreau 60x60 cm	**7** 10	**0,040** 0,057	**0,079** 0,113	**0,119** 0,170	**0,238** 0,340
carreau 100x100	**7** 10	**0,024** 0,034	**0,048** 0,068	**0,071** 0,102	**0,143** 0,204

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,17}$$

(en mm) *(en cm)*



DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

EN 13888 (CG2WA), DTU 52.2 et les amendements et les CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 5 kg, 120 sacs par palette.
Sac de 2 kg, par carton de 6 sacs, 336 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

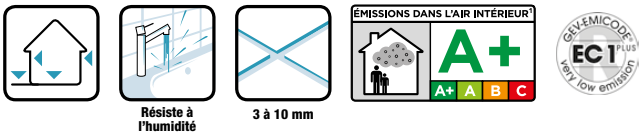
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CERMIJOINT SOUPLE

MORTIER DE JOINT LARGE POUR SUPPORTS DEFORMABLES - 3 À 10 MM.



Ivoire	Beige	Brun taupe	Chocolat
Café	Noir	Blanc	Gris clair
Ardoise	Gris argent	Gris	Gris moyen

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Joint bas module adapté aux supports déformables : plaquettes de terre-cuite, plancher bois, sols chauffants et façade.

AVANTAGES

- Absorbe les contraintes mécaniques.
- Permet de s'affranchir des joints de fractionnement en façade.
- Résiste aux agressions climatiques, d'humidité, de gel et de fort ensoleillement.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Joint bas module pour façade, plancher chauffant, plancher bois
- Tous types de revêtements

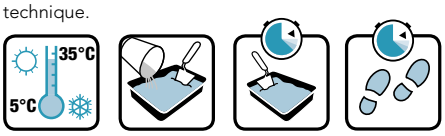
MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès étiré, terre cuite, brique, pierre naturelle de toute nature dont roche marbrière, dalles reconstituées à base de liants organiques.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuançage du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, seau-mélangeur (auge), malaxeur à vitesse lente (< 500 tours/min), kitajoint

PRÉPARATION DU SUPPORT

Intervenir au minimum 24h après la pose et après séchage de la colle.
S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).
Protéger au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.
Humidifier au préalable, notamment par temps chaud, les briques ou les carreaux non émaillés, pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le taux de gâchage est de 26%, soit :
- 6.5L d'eau claire pour 25 kg de poudre,
- 2.6L pour 10kg
- 1.3L pour 5kg

Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Laisser reposer 10 min.

APPLICATION

Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette en caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.
Après remplissage, retirer l'excédent.
Nettoyer la surface et lisser le joint à l'aide de l'éponge légèrement humide dès raffermissement du CERMIJOINT SOUPLE, sans le délaver.
Ne pas laisser durcir le mortier sur les carreaux
NB Dans les cas de rejointoiement des plaquettes en terre cuite, il est possible d'appliquer au fer à lisser. Le mortier est alors gâché à consistance.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct
Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.
Températures d'application : 5 à 35°C
Durée pratique d'utilisation : 1h30.
Délais d'attente avant circulation piétonne : 24h

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

REMARQUES

Il est important de respecter les quantités d'eau prescrites afin d'obtenir les performances optimales du produit (nuance du coloris, dureté du joint, limite le risque d'efflorescence).
Ne pas tenter de ramollir le mortier, ni en le rebattant, ni par adjonction d'eau, ni par mélange avec du mortier frais.
Le produit ne doit être gâché qu'avec de l'eau claire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

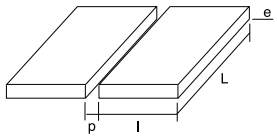
APPARENCE - COMPOSITION
Liants hydrauliques, charges siliceuses ou silico-calcaire, adjuvants assurant plasticité et hydrofugation, colorants minéraux.

CONSOMMATION
Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 3mm	Joint 5mm	Joint 10mm
plaquette terre cuite lisses 220x54 cm	**17**			**6,5**
carreau 20x20 cm	**7** 10	**0,357** 0,51	**0,595** 0,85	**1,19** 1,7
carreau 30x30 cm	**7** 10	**0,238** 0,34	**0,397** 0,567	**0,793** 1,133
carreau 45x45 cm	**7** 10	**0,159** 0,227	**0,264** 0,378	**0,529** 0,756
carreau 60x60 cm	**7** 10	**0,119** 0,17	**0,198** 0,283	**0,397** 0,567

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,17}$$

(en mm) *(en cm)*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
densité : 1.7

Module d'élasticité dynamique : < 8000 MPa

Ce bas module d'élasticité, permet à CERMIJOINT SOUPLE d'absorber les contraintes mécaniques dans le plan du revêtement (ex : variations hygrothermiques dimensionnelles), et lui confère des caractéristiques de dureté différentes des mortiers classiques.

Cette valeur est certifiée par les laboratoires CSTB : PV d'essai n° LR 30-014

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
EN 13888, NF DTU 52.2 et les amendements et les CPT en vigueur

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 48 sacs par palette
Sac de 10 kg, 112 sacs par palette
Sac de 5 kg, 120 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

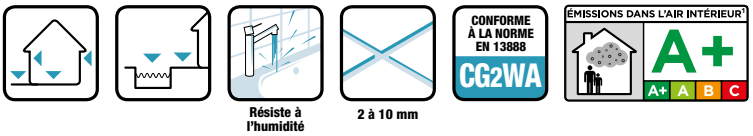
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 8 January 2021 1:50 pm

CERMIJOINT HRC

MORTIER DE JOINT RÉSISTANT AUX AGRESSIONS CHIMIQUES - 2 À 10 MM.



Gris clair Blanc Bronze

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Mortier de jointoiement à haute résistance chimique. Recommandé pour les piscines, laboratoires, cuisines collectives, hôpitaux ...

AVANTAGES

- Résiste aux agents chimiques : solvants, bases et acides faibles
- Hydrofugé
- Résiste aux agressions chimiques solvants, bases et acides faibles.
- Idéal en piscine.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION
- Pour le jointoiement de tous revêtements céramiques

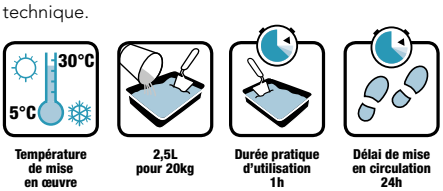
EN SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
- Piscines privatives et collectives, bains thermaux et thérapeutiques, hammam, spa, salles de bains, douches.
- Laboratoires, hôpitaux
- Cuisines collectives et locaux très humides soumis à des nettoyages fréquents.

PISCINES
Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine FC14 »

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
Tous carrelages et revêtements céramiques adaptés aux sollicitations du local :
- Grès pressés et étirés
- Grès cérames porcelainés ou non
- Pâte de verre
- Faïence
- Pierres naturelles
- Autres revêtements : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES
L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuançage du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE
Seau-doseur, seau-mélangeur (auge), malaxeur à vitesse lente (< 500 tours/min), Raclette en caoutchouc , kitajoint, Chiffon

PRÉPARATION DU SUPPORT
Intervenir au minimum 24h après la pose et après séchage de la colle.
S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).
Protéger au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.
Humidifier au préalable, notamment par temps chaud, les carreaux non émaillés, pour faciliter le nettoyage ultérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE
Gâcher 20kg de poudre avec 2,5 litres d'eau claire. Mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Le fractionnement doit être réalisé avec le pot doseur en respectant les proportions suivantes : 5 parties en volume de poudre pour 1 partie d'eau.
Temps de repos : aucun.

APPLICATION
Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une raclette en caoutchouc par passes croisées en diagonale des joints et en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.
Après remplissage, retirer l'excédent.
Nettoyer la surface et lisser le joint à l'aide de l'éponge légèrement humide dès raffermissement du CERMIJOINT HRC, sans le délaver.
Ne pas laisser durcir le mortier sur les carreaux

CONDITIONS D'APPLICATION
S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct
Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.
Températures d'application : 5 à 30°C
Durée pratique d'utilisation : 1h.
Délais d'attente avant circulation piétonne : 24h
Délais d'attente avant la mise en l'eau (piscine) : 7 jours

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

REMARQUES
Travailler par gâchée de petites quantités afin de respecter la durée pratique d'utilisation.
Il est important de respecter les quantités d'eau prescrites afin d'obtenir les performances optimales du produit (nuance du coloris, dureté du joint, limite le risque d'efflorescence).
Ne pas tenter de ramollir le mortier, ni en le rebattant, ni par adjonction d'eau, ni par mélange avec du mortier frais.
Le produit ne doit être gâché qu'avec de l'eau claire.
Dans le cas de sollicitations chimiques particulières, nous consulter.
Dans les piscines avec traitement à l'électrolyse : utiliser le bronze uniquement.
Ne convient pas aux supports déformables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

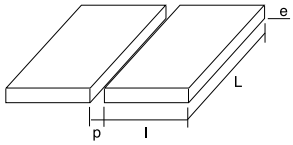
APPARENCE - COMPOSITION
Liants hydrauliques spéciaux, charges minérales, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION
Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 2mm	Joint 3mm	Joint 5mm	Joint 10mm
carreau 5x5 cm	**5**	0,76	1,14	1,9	3,8
carreau 10x10 cm	**7** 10	**0,532** 0,76	**0,798** 1,14	**1,33** 1,9	**2,66** 3,8
carreau 20x20 cm	**7** 10	**0,266** 0,38	**0,399** 0,57	**0,665** 0,95	**1,33** 1,9
carreau 30x30 cm	**7** 10	**0,177** 0,253	**0,266** 0,380	**0,443** 0,633	**0,887** 1,267
carreau 45x45 cm	**7** 10	**0,118** 0,169	**0,177** 0,253	**0,296** 0,422	**0,591** 0,844
carreau 60x60 cm	**7** 10	**0,089** 0,127	**0,133** 0,190	**0,222** 0,317	**0,443** 0,633

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,19}$$

(en mm) *(en cm)*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
densité : 1.9

CONDITIONNEMENT
Seau plastique de 20 kg de poudre avec doseur, 36 seaux par palette.

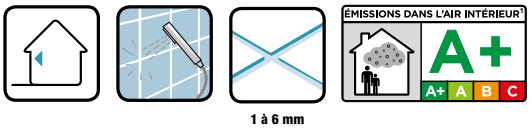
STOCKAGE & CONSERVATION
2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ
- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

JOINT i-TECH CONFORT

JOINT PRÊT À L'EMPLOI COLORÉ POUR CARRELAGE MURAL ET PLANS DE TRAVAIL - 1 À 6 MM



Blanc Nikel Gris Alu Gris Titane

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Joint fin sans gâchage facile à appliquer et à nettoyer. Compatible dans les locaux humides privatifs ou collectifs.

AVANTAGES

- Gain de temps
- Finition lisse et soignée
- Reste souple après séchage, résiste aux vibrations et déformations
- Idéal petits formats, plans de travail et parois de douche.
- Ne creuse pas. Aspect régulier, lisse et soigné.
- Régularité des coloris.
- Evite le jaunissement du joint en provenance de la faïence dans les premiers jours après la pose.

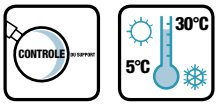
DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION
- Murs Intérieurs, plans de travail, locaux humides privatifs.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
- Spécialement adapté aux petits formats : pâte de verre, émaux de Briare, mosaïque.
- Tout format de revêtement céramique ou assimilé, pierre naturelle, pierre reconstituée.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application.
Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle du support Température de mise en œuvre

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES
L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'éviter le dénuançage du joint par un lavage en excès d'eau et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE
KITAJOINT, raclette/taloche en caoutchouc dur, éponge hydro.

PRÉPARATION DE LA SURFACE
Avant d'appliquer le JOINT i-TECH CONFORT, s'assurer que la surface à jointoyer soit bien nettoyée, avec les bords des carreaux secs, propres exempts de toutes salissures et présente une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et de régularités de coloris.
Le jointoiement s'effectue au minimum 24 heures après la pose, après séchage complet de la colle.

PRÉPARATION DU PRODUIT
Le joint i-TECH CONFORT est prêt à l'emploi. Il n'est pas nécessaire de le mélanger.

APPLICATION
Faire pénétrer la pâte à l'aide d'une taloche en caoutchouc dur par passes croisées en diagonale des joints, en appuyant fortement pour faire pénétrer le joint dans toute la profondeur.
Après remplissage, retirer aussitôt l'excédent.
Lisser sans délai d'attente les joints à l'aide d'une éponge légèrement humide; veiller à ne pas les creuser. Nettoyer et rincer fréquemment l'éponge, en changeant souvent l'eau.
Travailler par petites surfaces (1-1,5 m² max)
Parfaire ensuite la surface avec un chiffon sec lorsque le joint est sec

CONDITIONS D'APPLICATION
Travailler à une température entre +5°C et +30°C
(produit, support, ambiance)
Temps de repos avant application : aucun.
Temps d'attente avant nettoyage : aucun.
Le produit durcit par évaporation de l'eau.
Délais d'attente avant le contact avec l'eau : 48h.
Mise en service : 5 jours.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN
Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.

REMARQUES
Produit prêt à l'emploi, peut être utilisé après ouverture, en remettant l'opercule et refermant le couvercle.
Il convient de nettoyer le joint avec le moins d'eau possible, afin de ne pas le creuser et ne pas en diminuer les caractéristiques mécaniques.
Toute trace du produit doit être éliminée immédiatement et avant durcissement.
Limites d'emploi
Il n'est pas conseillé pour des résistances chimiques aux produits agressifs

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Joint i-Tech Confort est un copolymère en émulsion aqueuse, comprenant des adjuvants cellulosiques, des charges siliceuses fines et des colorants de haute qualité.

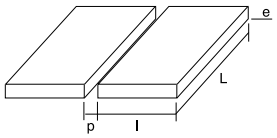
CONSOMMATION

Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 2mm
mosaïque 2,5x2,5 cm	4	0,704
carreau 10x10 cm	5	0,220
carreau 20x20 cm	6	0,132

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l}\times\mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,11}$$

(en mm) *(en cm)*



CONDITIONNEMENT

Seau de 5kg, 90 seaux par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine à l'abri du gel. Ne pas exposer au soleil et à la chaleur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

EPOXY

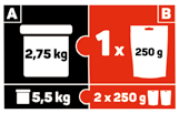
CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

EPOXSTYL

MORTIER EPOXY BICOMPOSANT POUR COLLAGE ET JOINTOIEMENT DE CARREAUX - 1 À 10 MM

Résiste à l'humidité

1 à 10 mm



BLANC NICKEL	IVOIRE	BEIGE DORÉ
BEIGE	CÈDRE	DOUGLAS
ORME	MERISIER	ACAJOU
NOISETIER	GRIS ALU	GRIS TITANE
GRIS MÉTAL	MANGANÈSE	NOIR CARBONE
BLEU FONCÉ	BLEU PAON	BLEU CLAIR
VERT SAUGE	ROSE	

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Colle et joint époxy bicomposant. Nombreux coloris. Facile à mélanger, appliquer et nettoyer.

AVANTAGES

- Spécial décoration, Rendu lisse, fin et hydrofuge,
- Adapté aux petits formats
- Résistances exceptionnelles à l'humidité, aux agressions chimiques et mécaniques
- Recommandé en piscines, spa, hammam, douches à l'italienne, etc.
- Aisance à mélanger, à appliquer et à nettoyer

DOMAINE D'EMPLOI

Domaine d'emploi élargi grâce à ses grandes performances mécaniques et d'adhérence. En collage, s'il forme un écran continu, il évite la pénétration d'agents agressifs et dégradateurs dans le support. En jointoiement, s'utilise sur des surfaces pouvant subir des agressions : attaques chimiques des acides et alcalis. Sollicitations mécaniques par compression, action de rinçage, nettoyage au jet de vapeur et d'eau, coups et chocs…

MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEUR

- Bassin et plages de piscines, balnéo, spa, hammam, cuisines, douche à l'italienne
- Industries chimiques et alimentaires, laboratoire, hôpitaux
- Locaux sanitaires, ateliers, garages
- Surfaces soumises régulièrement au nettoyage à l'eau haute pression

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Supports du DTU : béton, enduits, chape ciment, plâtre, …
- Support non repris par le DTU : supports métalliques inoxydables, polyester, receveurs de douches prêts à carreler (PPC), tôle laquée
- Planchers chauffants

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Spécialement adaptée aux petits formats : Pâte de verre, émaux de Briare, mosaïque
- Tout format de revêtement céramique ou assimilé, Pierre naturelle, pierre reconstituée
- Éléments de revêtement métalliques inoxydable

PISCINES

- Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine FC14 ».

MISE EN ŒUVRE

Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

Contrôle du support

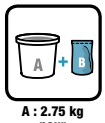
Température de mise en œuvre

Temps ouvert 30 min

Durée pratique d'utilisation 2h

Délai de mise en circulation 24h

U6, U9



A : 2.75 kg pour B : 0.25 kg

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

KITAJOINT, truelle, spatule dentelée (peigne), raclette en caoutchouc dur ou une spatule plastique ou inox, taloche FINISH et son feutre.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Collage : S'assurer que les surfaces à carreler sont sèches, propres, exemptes de toutes traces de particules non adhérentes ou friables, exemptes de graisse, huile, laitance ou salissures quelconques.

Jointoiement : S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).

Protéger : au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Avant la préparation du mortier, il est recommandé de le mettre à la température idéale de travail en le plaçant pendant 24 heures dans un local à + de 20°C.
Homogénéiser le Doypack en malaxant la poche et vider le durcisseur coloré (composant B) complètement dans le composant A. Bien mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène, en respectant les proportions mentionnées sur l'emballage.
Utiliser 1 doypack pour le kit 3kg et 2 doypacks pour le kit de 6kg.

APPLICATION

Application aisée et un gain de temps sur chantier. Travailler à une température ambiante comprise entre +15°C et +25°C. Des températures plus hautes ou plus basses rendent le travail plus difficile.
Collage
Le mélange est étalé à la truelle et ensuite strié à la spatule dentelée (peigne) à l'épaisseur nécessaire. La surface couverte ne doit pas être plus grande que celle que l'on puisse carreler (ou jointoyer) pendant le temps ouvert selon la température d'application. Les éventuelles remontées de colle sont à nettoyer avant le durcissement du produit. S'assurer de l'écrasement complet des sillons.
S'il forme un écran continu, il évite la pénétration d'agents agressifs et dégradateurs dans le support.

Jointoiement
Utiliser le KITAJOINT adapté à l'époxy
Remplir complètement les joints à l'aide d'une taloche-caoutchouc dur ou d'une spatule plastique ou inox.
Enlever aussitôt l'excédent à l'aide d'une taloche-caoutchouc tenue fermement et perpendiculairement à la surface des carreaux, en la passant en diagonale par rapport aux joints remplis : cela facilitera le lavage et réduira la consommation.
Nettoyer les carreaux aussitôt après application, à l'aide d'une éponge (type KITAJOINT-CERMIX) trempée dans l'eau tiède et bien essorée.
Tenir l'éponge fermement mais sans exercer trop de pression (pour ne pas creuser le joint), toujours en diagonal par rapport aux joints remplis.
Changer l'eau souvent.
Ne jamais laisser polymériser (« tirer ») le produit : nous recommandons de procéder au nettoyage après avoir jointoyé 2-3 m² maximum.

N.B. Dans les bonnes conditions d'application, la mise en émulsion ne se justifie pas. Toutefois, un éventuel excédent d'époxy sur les carreaux peut être éliminé avec la taloche finish et son feutre (gamme CERMIX) légèrement humide, en exerçant de mouvements rotatifs sans exercer de pression (pour ne pas creuser le joint), puis en nettoyant à l'éponge.
Au besoin, adjuvanter l'eau de lavage à l'EPONET.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct
Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.
Températures d'application : 15 à 25°C
Durée pratique d'utilisation : 2h.
Temps ouvert pratique : 30 min
Délai avant jointoiement (si collé avec EPOSTYL) : le lendemain
Délai d'attente avant circulation piétonne : 24 h
Remise en eau piscine : 7 j
Remise en service douche : 48 h

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau tiède immédiatement après emploi et avant le durcissement du produit. Utiliser EPONET si besoin.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyage : EPONET

REMARQUES

Travailler avec le moins d'eau possible pour ne pas creuser le joint et ne pas en diminuer ses performances mécaniques.
Toutes traces du mortier sur les carreaux doivent être enlevées immédiatement et avant durcissement.
Les traces résiduelles d'époxy durcies peuvent être éliminées jusqu'au lendemain avec EPONET pur.
En piscines avec traitement électrolytique, utiliser CERMIJOINT HRC BRONZE.
Nous consulter pour chaque cas ponctuel.
Les produits chlorés en forte concentration peuvent provoquer un léger jaunissement de l'EPOSTYL blanc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

- Mortier bi-composant à base de résine époxy. Charges de fine granulométrie.
- Partie A contenant le liant et les charges.
- Partie B contenant le durcisseur et le pigment.

CONSOMMATION

Collage : Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

Format, cm²	S ≤ 1200	1200 < S ≤ 3600	S > 3600
Consommation*, kg/m² (peigne)	3 (U6)	4 (U9)	Nous consulter

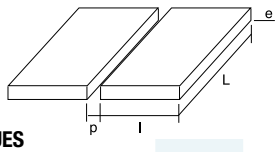
** Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.*

Jointoiement : Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 2mm	Joint 3mm	Joint 5mm	Joint 10mm
mosaïque 2,5x2,5 mosaïque 5x5	3 5	0,576 0,96	0,864 1,44		
carreau 20x20 cm	7 10	0,21 0,3	0,315 0,450	0,525 0,75	1,05 1,5
carreau 30x30 cm	7 10	0,14 0,2	0,21 0,3	0,35 0,5	0,7 1
carreau 45x45 cm	7 10	0,093 0,133	0,14 0,2	0,233 0,333	0,467 0,667
carreau 60x60 cm	7 10	0,07 0,1	0,105 0,15	0,175 0,25	0,35 0,5

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,16}$$

(en mm) (en cm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité du produit : 1.6

CE 13

EPOxySTYL
Numéro Déclaration des Performances :
EPO / 4.1 / V1.12.2017

CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES

EN 12004 : 2007+A1 : 2012 - Organisme notifié n° 0370
Colle réactive améliorée

Réaction au feu	Classée E
Dégagement de substance dangereuses	Voir FDS
Adhérences :	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2 N/mm²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2 N/mm²
Adhérence par cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 13888 (mortier de joint), NF EN 12004 (mortier-colle), NF DTU 52.2 et les amendements (carrelage collé) et les CPT en vigueur

CONDITIONNEMENT

Pack de 3 kg :
- Composant A : seau de 2.75 kg, 80 seaux par palette
- Composant B (coloré) : Doypack de 0.25kg, 5 ou 10 par carton, 900 par palette

Pack de 6 kg :
- Composant A : seau de 5.5 kg, 80 seaux par palette
- Composant B (coloré) : cf. pack de 3 kg

NB : Compter 1 doypack de 0.25kg pour un pack de 3kg, et 2 doypacks de 0.25kg pour un pack de 6kg

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation : 2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

EPOGLASS 2.0

MORTIER EPOXY BI-COMPOSANT POUR COLLAGE ET JOINTOIEMENT DE CARREAUX - 1 À 10 MM

Blanc Gris

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Colle et joint époxy bicomposant. Excellente résistance mécanique et chimique. Confort de mise en œuvre et facilité d'application.

AVANTAGES

- Adapté aux petits formats.
- Surface fermée, lisse et non poreuse, formant un écran hydrofuge
- Résistances exceptionnelles à l'humidité, aux agressions chimiques et mécaniques (P4S).
- Recommandé en cuisines collectives, piscines publiques, spa, hammam, laboratoires, etc.
- Facilité de mélange, d'application et de nettoyage.

DOMAINE D'EMPLOI

Domaine d'emploi élargi grâce à ses grandes performances mécaniques et d'adhérence. En collage, s'il forme un écran continu, il évite la pénétration d'agents agressifs et dégradateurs dans le support. En jointoiement, s'utilise sur des surfaces pouvant subir des agressions : attaques chimiques des acides et alcalis. Sollicitations mécaniques par compression, action de rinçage, nettoyage au jet de vapeur et d'eau, coups et chocs…

MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Bassin et plages de piscines, balnéo, spa, hammam, cuisines, douche à l'italienne.
- Industries chimiques et alimentaires, laboratoire, hôpitaux.
- Locaux sanitaires, stations d'épurations.
- Ateliers, garages, bâtiments d'élevage.
- Surfaces soumises régulièrement au nettoyageà l'eau haute pression.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Supports du DTU : béton, enduits, chape ciment, plâtre, …
- Support non repris par le DTU : supports métalliques inoxydables, polyester, receveurs de douchesprêts à carreler (PPC), tôle laquée.
- Planchers chauffants.

PISCINES

Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine FC14 ».

AUTRES EMPLOIS

Eaux agressives dans les bains thermaux et thérapeutiques, brasseries, caves à vin, salle de traite, industries de boissons (jus de fruits, sodas, eaux minérales…), du cuir, du papier, pharmaceutiques et textiles, stations d'épuration y compris les installations de neutralisation.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Pâte de verre, émaux de Briare, mosaïque.
- Tout format de revêtement céramique ou assimilé, Pierre naturelle, pierre reconstituée.
- Éléments de revêtement métalliques inoxydable.
- Autres revêtements : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

Contrôle du support | Température de mise en œuvre | Temps ouvert 30 min | Durée pratique d'utilisation 2h | Délai de mise en circulation 24h

U6, U9 | A : 4.742 kg pour B : 0.258 kg

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles…). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

KITAJOINT, truelle, spatule dentelée (peigne), raclette en caoutchouc dur ou une spatule plastique ou inox, taloche FINISH et son feutre.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Collage : S'assurer que les surfaces à carreler sont sèches, propres, exemptes de toutes traces de particules non adhérentes ou friables, exemptes de graisse, huile, laitance ou salissures quelconques.

Jointoiement : S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).

Protéger : au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Avant la préparation du mortier, il est recommandé de le mettre à la température idéale de travail en le plaçant pendant 24 heures dans un local à + de 20°C.
Vider le durcisseur (doypack = composant B) complètement dans le composant A (coloré). Bien mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène, en respectant les proportions mentionnées sur l'emballage.

APPLICATION

Travailler à une température ambiante comprise entre +15°C et +25°C. Des températures plus hautes ou plus basses rendent le travail plus difficile.

Collage

Le mélange est étalé à la truelle et ensuite strié à la spatule dentelée (peigne) à l'épaisseur nécessaire. La surface couverte ne doit pas être plus grande que celle que l'on puisse carreler (ou jointoyer) pendant le temps ouvert selon la température d'application. Les éventuelles remontées de colle sont à nettoyer avant le durcissement du produit. S'assurer de l'écrasement complet des sillons.
Si EPOGLASS 2.0 forme un écran continu, il évite la pénétration d'agents agressifs et dégradateurs dans le support.

Jointoiement
Utiliser le KITAJOINT adapté à l'époxy
Remplir complètement les joints à l'aide d'une taloche-caoutchouc dur ou d'une spatule plastique ou inox.
Enlever aussitôt l'excédent à l'aide d'une taloche-caoutchouc tenue fermement et perpendiculairement à la surface des carreaux, en la passant en diagonale par rapport aux joints remplis : cela facilitera le lavage et réduira la consommation.

Nettoyer les carreaux aussitôt après application, à l'aide d'une éponge (type KITAJOINT-CERMIX) trempée dans l'eau tiède et bien essorée.
Tenir l'éponge fermement mais sans exercer de pression (pour ne pas creuser le joint), toujours en diagonal par rapport aux joints remplis.
Un éventuel excédent d'époxy sur les carreaux sera éliminé par une mise en émulsion : réaliser des mouvements rotatifs sans exercer de pression sur les carreaux (pour ne pas creuser le joint), avec la taloche finish et son feutre (gamme CERMIX) légèrement humide, puis nettoyer à l'éponge.
Au besoin, adjuvanter l'eau de lavage à l'EPONET.
Changer l'eau souvent.
Ne jamais laisser polymériser (« tirer ») le produit. Nous recommandons de procéder au nettoyage après avoir jointoyé 2-3 m² maximum.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct
Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.
Températures d'application : 15 à 25°C
Durée pratique d'utilisation : 2h.
Temps ouvert pratique : 30 min
Délai avant jointoiement (si collé avec EPOGLASS 2.0) : le lendemain
Délai d'attente avant circulation piétonne : 24 h
Remise en eau piscine : 7 j
Remise en service douche : 48 h

Valeurs obtenues à 20°C et 60% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau tiède immédiatement après emploi et avant le durcissement du produit. Utiliser EPONET si besoin.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyage : EPONET

REMARQUES

Travailler avec le moins d'eau possible pour ne pas creuser le joint et ne pas en diminuer ses performances mécaniques.
Toutes traces du mortier sur les carreaux doivent être enlevées immédiatement et avant durcissement.
Les traces résiduelles d'époxy durcies peuvent être éliminées jusqu'au lendemain avec EPONET pur.
En piscines avec traitement électrolytique, utiliser CERMIJOINT HRC BRONZE.
Nous consulter pour chaque cas ponctuel.
Les produits chlorés en forte concentration peuvent provoquer un léger jaunissement de l'EPOGLASS 2.0 blanc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Mortier bi-composant à base de résine époxy. Charges de fine granulométrie.
Partie A contenant le liant, les charges et le pigment.
Partie B (doypack) contenant le durcisseur.

CONSOMMATION

Collage : Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

Format, cm²	**S ≤ 1200**	**1200 < S ≤ 3600**	**S > 3600**
Consommation*, kg/m² (peigne)	3 (U6)	4 (U9)	Nous consulter

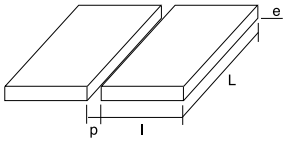
** Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.*

Jointoiement : Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	**Joint 2mm**	**Joint 3mm**	**Joint 5mm**	**Joint 10mm**
mosaïque 2,5x2,5 mosaïque 5x5	**3** 5	**0,576** 0,96	**0,864** 1,44		
carreau 20x20 cm	**7** 10	**0,21** 0,3	**0,315** 0,450	**0,525** 0,75	**1,05** 1,5
carreau 30x30 cm	**7** 10	**0,14** 0,2	**0,21** 0,3	**0,35** 0,5	**0,7** 1
carreau 45x45 cm	**7** 10	**0,093** 0,133	**0,14** 0,2	**0,233** 0,333	**0,467** 0,667
carreau 60x60 cm	**7** 10	**0,07** 0,1	**0,105** 0,15	**0,175** 0,25	**0,35** 0,5

$$\mathbf{e} \times \mathbf{p} \times \left[\frac{\mathbf{L}+\mathbf{l}}{\mathbf{l} \times \mathbf{L}}\right] \times \mathbf{0,16}$$

(en mm) *(en cm)*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

densité : 1.6

CE 13	**EPOGLASS 2.0** Numéro Déclaration des Performances : **EPO / 2.1 / V1.07.2013**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 - Organisme notifié n° 0370 Colle réactive améliorée	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substance dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérences :	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après choc thermique	≥ 2,0 N/mm²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 13888 (mortier de joint), NF EN 12004 (mortier-colle), NF DTU 52.2 et les amendements (carrelage collé) et les CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 5kg contenant les composant A (seau de 4.742 kg) et B (doypack de 0,258 kg), 80 seaux par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine non ouvert.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

SILICONE

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMISIL i-TECH

SPÉCIAL CARRELAGE - MASTIC SILICONE EN PHASE AQUEUSE

Gris alu | Gris titane | Gris métal | Manganèse | Blanc nickel
Orme | Ivoire | Beige doré | Beige | Noir carbone
Cèdre | Douglas | Noisetier | Merisier | Acajou

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Mastic acrylique siliconé de nouvelle génération en phase aqueuse, destiné à la réalisation de joints d'étanchéité et de liaison.

AVANTAGES

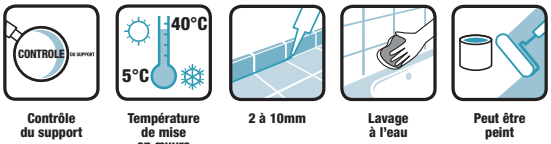
- Parfaitement adaptés aux joints des douches plain-pied, maçonnées et acrylique.
- Extrusion aisée.
- Lissage et nettoyage faciles à l'eau.
- Application possible sur surface humide.
- Grande adhérence sur support béton, céramiques et acrylique.
- Excellente résistance aux moisissures.
- Peut-être peint.
- Sans solvant ni odeur.
- Respectueux de l'environnement.
- Coloris EPOSTYL et i-TECH.

DOMAINE D'EMPLOI

- Destiné à la réalisation des joints d'étanchéité (carrelage/ sanitaire), et de liaison en neuf et rénovation.
- Adapté à la réalisation des joints de pied de douche, autour des éléments verticaux, notamment, sur nos systèmes d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST, CERMITANCHE, notre SPEC CERMICRYL ainsi que nos systèmes d'isolation acoustique CERMIPHONE PLK Plus, et CERMIPHONIK.
- Adhère sur : carrelage, verre, émail, aluminium anodisé, brique, béton, bois peint, acier inoxydable, appareils sanitaires type acrylique.
- S'utilise sur support sec ou humide.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle du support | Température de mise en œuvre | 2 à 10mm | Lavage à l'eau | Peut être peint

Résiste à l'humidité

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être propres, exempts de poussières, de graisse et de toutes autres substances pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

Le dégraissage est réalisé soit avec de l'eau chaude, soit à l'aide d'un tampon imbibé de solvant suivi d'un essuyage avec un chiffon propre.

En cas de support très poreux, on pourra utiliser CERMISIL i-TECH en primaire après l'avoir dilué à raison de 1 volume d'eau pour 1 volume de mastic. Laisser sécher au minimum 1 h.

APPLICATION

Jusqu'à 6mm, la largeur du joint égale sa profondeur.

Au-delà, la largeur du joint (10 mm maxi) est généralement le double de profondeur. Calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond.

CERMISIL i-TECH doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage du joint doit être effectué à l'aide d'un outil humide avant la formation avant la formation de la peau.

FINITION

Peint être peint après réticulation complète. Faire un essai au préalable.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 °C à 40 °C.
- Formation de peau (DPU) : 30 min environ*.
- Temps de séchage : cordon de 2-3 mm en 24 h*.
- Hors poussière : 40 min environ*.
- Avant projection d'eau : 24 h environ*.

* à 23°C et 50% / HR.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les zones souillées de mastic frais, ainsi que les outils se nettoient à l'eau. Le mastic réticulé s'élimine par grattage puis à l'aide d'un chiffon humide.

REMARQUES

Ne pas appliquer dans des conditions humides ou mouillés, pluie ou gel imminents.

Ne doit pas être utilisé pour la réalisation de joints en immersion permanente (piscine, bassin, aquarium,…) ni pour les applications avec contacts alimentaires.

Ne doit pas être utilisé en joints de sol si risque de trafic lourd, intense ou abrasif.

Ne convient pas sur certains supports contenant notamment de la paraffine, cire, matériaux bitumineux, plomb, PE, PP, PMMA, Teflon, caoutchouc.

Le coloris définitif est obtenu après le séchage complet du mastic.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION
Mastic acrylique siliconé monocomposant en phase aqueuse.

CONSOMMATION
Joint de section 5x5 mm : 12 m env. pour une cartouche de 300 ml.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques	Valeur
Capacité de mouvement	12,5%
Densité	1,42
Dureté Shore A	Environ 10
Allongement à la rupture	Environ 350%
Reprise élastique	Environ 70%
Température de service	-35°C à + 75°C
Perte de volume après séchage	< 15%

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

CE 19	**CERMISIL i-TECH**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC :CLASS 12.5E EN 15651-3 S:CLASS XS1	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
CERMISIL i-TECH respecte les spécifications :
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC : CLASS 12,5E
EN 15651-3: S: CLASS XS1

CONDITIONNEMENT

Cartouche plastique de 300 ml, 12 cartouches par carton,
1200 cartouches par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage à l'abri du gel et du soleil, 5 à 30°C.
Conservation : 18 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.
Chaque cartouche présente un code de fabrication facilement identifiable.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm

CONDITIONS DE VENTE

1 – PORTEE DES CONDITIONS DE VENTE

1.1. Selon l'article L 441-6 du Code de commerce, nos CGV constituent le socle unique de la négociation commerciale. Elles comprennent les présentes Conditions de Vente qui régissent les relations entre CERMIX (« notre Société ») et ses clients professionnels (« le Client »). Un résumé des principales dispositions de nos Conditions de Vente est présent au verso de chaque facture. Le Client reconnaît expressément avoir connaissance de nos Conditions de Vente et de notre Procédure SAV (dont il est fait mention à l'article 9) qui sont également reproduites sur notre catalogue et disponible sur notre site : www.cermix.com.
1.2 Pour l'indentification de notre Société, nous fournissons au Client qui en fait la demande, un extrait Kbis daté de moins de trois mois, et ce gratuitement une fois par année civile, Toute demande supplémentaire de communication d'un extrait Kbis sera facturée forfaitairement par notre Société 50€ HT (60€ TTC).
1.3 L'ouverture d'un compte client est subordonnée à l'accord de la direction commerciale de notre Société. A cet effet, le Client remet un extrait K-Bis à jour et fournir sur sollicitation de notre Société tous éléments justifiant de sa solvabilité ou tout autre élément d'information.
1.4 Sauf conditions particulières expressément acceptées par notre Société, nos Conditions de Vente sont applicables à toute vente conclue avec notre Société. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client à nos Conditions de Vente.
1.5 Le fait de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une quelconque des dispositions de ces conditions ne vaut pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

2 - COMMANDES / OFFRES

2.1 Nous entendons par commande tout document écrit ou électronique émis par le Client comportant les informations suivantes : - désignation et/ou référence article
- quantité
- prix.

2.2 Aucune pénalité ne peut être imputée à notre Société pour un fait qui résulterait d'erreurs, d'anomalies, d'informations non transmises ou incomplètes au moment de la commande du Client ou pour une commandes hors délais.
2.3 Nous refusons toutes demandes portant sur des préemballages, des emballages spéciaux, des conditionnements spécifiques, des modifications de notre étiquetage, ou d'insertion d'informations ou de références du Client. Celles qui auront été exceptionnellement acceptées donneront lieu à facturation complémentaire.
2.4 Les commandes adressées à notre Société, ou les affaires traitées par nos agents de vente, ne nous lient qu'après confirmation écrite de notre part. Il en est de même de nos offres. La recevabilité et la confirmation de toute commande sera subordonnée à la disponibilité matérielle des matières premières, des fournisseurs et des sous-traitants. Toute indisponibilité matérielle provisoire ou définitive fera obstacle à la formation du contrat.
L'acceptation de la commande peut également résulter de l'expédition des produits commandés.
2.5 Nous nous réservons le droit de refuser les commandes en cas de manquement du client à l'une quelconque de ses obligations ou de refuser toute commande présentant un caractère anormal ou si le client ne présente pas les garanties sollicitées.
2.6 Aucune modification de la commande, en quantité ou en qualité, postérieurement à la confirmation par notre Société ne sera acceptée sans la signature d'un accord particulier par les parties. Toute modification de commande acceptée intervenant en cours d'exécution entraînera une prolongation des délais de livraison.
2.7 Les conditions particulières stipulées à l'occasion d'une commande ne nous engagent que pour cette commande.
2.8 Les renseignements figurant dans nos catalogues sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les photos des produits n'ont pas de valeur contractuelle. Il en est de même pour les échantillons remis par notre Société et/ou ses agents de vente qui ne peuvent pas servir de référence étalon quant aux caractéristiques et qualité de nos produits.

3 - OBJET DE LA LIVRAISON

3.1 Les dimensions, poids, couleurs et nuances des produits étant soumis à des variations inévitables, ils bénéficient des tolérances d'usage. Ces éléments ne sont communiqués qu'à titre indicatif et sans garantie formelle de notre part. Par conséquent aucune réclamation concernant les produits ne sera acceptée après leur pose.
3.2 Pour les joints et les enduits : les coloris étant liés aux conditions de mise en œuvre, nous ne pouvons pas garantir la conformité des coloris avec les échantillons fournis. Ceux-ci n'ont qu'une valeur indicative des teintes de référence. Aucune réclamation ne pourra être prise en compte pour les différences de teinte qui pourraient se produire d'une livraison à l'autre. Le Client est invité à passer ses commandes pour l'intégralité de son chantier.

4 - MODALITES DE DELIVRANCE DES PRODUITS

4.1 La livraison peut être effectuée soit par la remise directe du produit au Client soit par la délivrance à un expéditeur ou à un transporteur, soit par simple avis de mise à disposition dans nos locaux.
4.2 Lorsqu'il y a mise à disposition, le Client doit prendre livraison dans les huit jours de l'avis. Passé ce délai, notre Société pourra, quand bon lui semble, annuler la commande (après mise en demeure d'avoir à retirer les produits sous un délai de vingt-quatre heures restée infructueuse). Dans ce cas, de plein droit, le Client doit à notre Société une indemnité équivalente à 50 % du montant de la commande. Dans tous les cas, notre Société pourra compter des frais de garde et de stockage. En toute hypothèse, le Client supportera les risques afférents aux produits non retirés.
4.3 Nous nous réservons le droit de procéder à des livraisons globales ou partielles.

5 - DELAIS DE LIVRAISON

5.1 Produits Permanents
Notre délai de livraison en France (hors DOM-TOM et Corse) est de 5 jours ouvrés (hors fériés) après confirmation de la commande par notre Société. Nos délais de livraison sont indicatifs et ils le demeurent jusqu'à la date de prise de rendez-vous de livraison par notre Société. Les horaires de livraisons indiqués le sont avec une tolérance de deux heures. En cas d'attente de plus de deux heures, le livreur ou le transporteur se réserve le droit de repartir sans avoir livré la marchandise et sans pénalité. Dans ce cas, la nouvelle livraison sera effectuée aux frais du client.
Pour permettre ses approvisionnements, notre Société dispose d'un stock prévisionnel par articles calculé sur la base du volume des ventes de l'année précédente. En cas de variation significative du volume de commandes, la responsabilité de notre Société ne pourra pas être retenue pour une insuffisance de stocks et aucune pénalité de quelque nature que ce soit ne pourra lui être imputée.
5.3 Opérations promotionnelles
Lorsqu'une opération promotionnelle est décidée conjointement entre notre Société et le Client, les produits concernés doivent faire l'objet d'une pré-commande prévisionnelle écrite du Client au minimum 10 semaines avant la date de livraison envisagée. Les commandes définitives devront parvenir à notre Société 5 semaines minimum avant la date de livraison effective. Entre la pré-commande et la commande définitive une tolérance sur les volumes de (+) ou (-) 10 % est acceptée.
5.4 Pénalités
Nos délais de livraison sont en principe indicatifs.
Aucune pénalité de retard de livraison ne peut être mise à la charge de notre Société qui pourra procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.
Même en cas de délais de livraison impératifs, aucun refus ou retour de marchandise pour retard, aucune application de pénalités pour retard ou manquant, ne sont possibles sans que notre Société n'ait été en mesure de contrôler contradictoirement la réalité du grief et sans accord préalable et écrit de notre Société.
En cas d'accord particulier pour l'application une année N de pénalités pour retard ou manquant, auxquelles notre Société a dûment consenties, le Client s'engage à communiquer un état détaillé des faits constitutifs des factures de pénalités ou des notes de débit au plus tard : le 30/04 pour les pénalités dont le fait générateur relève du 1er trimestre ; le 30/07 pour les pénalités dont le fait générateur relève du 2nd trimestre ; le 30/10 pour les pénalités dont le fait générateur relève du 3ème trimestre ; le 31/01/N+1 pour les pénalités dont le fait générateur relève du 4ème trimestre.
Le respect de ces dispositions est une condition déterminante de l'application et de l'acceptation d'éventuelles pénalités. A défaut d'être mises en œuvre dans ces délais, les pénalités seront rejetées car forcloses.
5.5 Les livraisons auront lieu suivant les possibilités de fabrication et dans l'ordre d'arrivée des commandes. Notre société pourra toutefois prévenir l'acheteur de tout retard dans les délais d'exécution donnés à titre indicatif dès qu'il aura connaissance de la survenance d'une difficulté.
5.6 La livraison dans les délais, même ceux convenus à titre impératifs, ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers notre Société.
5.7 En cas de mise en demeure de livrer, faite par lettre recommandée avec accusé de réception, demeurée infructueuse pendant deux mois, et hors les cas de force majeure, l'acheteur pourra solliciter, conformément à l'article 1224 du Code Civil, la résolution du contrat et se faire restituer les acomptes déjà versés. Mais en aucun cas, le Client ne pourra solliciter de dommages et intérêts ou pénalités pour retard de livraison ou mise en œuvre de la résolution de la vente.
5.8 En cas de force majeure ou tout événement mettant notre Société en difficulté d'exécuter la commande dans les délais convenus, les délais de livraison indicatifs seront prorogés jusqu'à l'extinction de l'événement empêchant l'exécution normale du contrat. Notre Société pourra annuler tous les contrats ou commandes en cours sans indemnité quand un cas de force majeure en empêche l'exécution normale.
Sont considérés comme cas de force majeure : tout événement de grève, lock-out, incendie, épidémie, inondation, intempérie, avarie de matériel, émeute, guerre, arrêt de force motrice, interruption de fourniture d'énergie, pénurie des matières premières, hausse des matières premières, modification des normes et de la réglementation soit chez nous soit chez nos fournisseurs ou transporteurs, retard de livraison de nos fournisseurs ou sous-traitants, même s'ils ne sont que partiels, et quelle qu'en soit la cause.
Si un cas de force majeure se poursuit au-delà de quatre semaines, la commande peut être résiliée sur simple notification et sans aucune indemnisation du Client.

6 - PRIX

6.1 Nos prix s'entendent départ usine, tarif en vigueur au jour de la livraison sauf dérogations particulières.
6.2 Les taxes ou droits spécifiques résultant de la réglementation en vigueur sont ajoutés au tarif en vigueur. Toutes les taxes ou les droits spécifiques sont exclus de l'assiette de calcul des éventuelles bonifications, ristournes ou remises de fin d'année, ainsi que des rémunérations de services distincts ou spécifiques que pourraient devoir notre Société.
6.3 La date de délivrance des produits est à la fois la date d'émission de la facture et le point de départ de la date d'exigibilité en cas de paiement à terme.
6.4 A chaque livraison correspond une facture.

7 - EXPEDITIONS

7.1 Notre Société est décisionnaire des modalités d'expédition qui sont définies au regard de nos contraintes (transport, manutention, sécurité) et notamment du type et du format des palettes.
7.2 Toute demande spécifique du Client quant aux modalités d'expédition sera soumise à notre acceptation préalable et pourra faire l'objet d'une facturation en contrepartie des prestations supplémentaires exécutées.
7.3 Nos expéditions peuvent être effectuées sur des palettes de type Euro-Palette, qui restent notre propriété.
Le Client s'engage à restituer les palettes au mandataire de notre Société qui lui aura été désigné. Cette restitution par le Client doit s'effectuer selon des modalités de mise à disposition spécifiées par ce mandataire. Toute palette non restituée par le Client sera facturée selon le tarif en vigueur.

8 - TRANSPORT

8.1 Nos marchandises et leurs emballages voyagent toujours aux risques et périls du Client, quel que soit le mode de règlement, et même en cas de paiement par effet de commerce, ou de vente franco.
8.2 Les réserves d'usage prévues à l'article L 133-3 du Code de Commerce doivent être motivées et adressées au transporteur dès la réception des marchandises, et lui être confirmées par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 3 jours, hors jours fériés.

9 - RECEPTION - RECLAMATION - RETOUR DES MARCHANDISES - GARANTIES

En cas de marchandise reconnue défectueuse ou non conforme, notre responsabilité est limitée soit au remplacement de la marchandise à l'identique ou équivalent, ou soit à la valeur pour laquelle elle a été facturée. Aucun refus ou retour de marchandise pour non-conformité n'est possible sans que notre Société n'ait été en mesure de contrôler contradictoirement la réalité du grief selon les procédures et conditions décrites ci-dessous et sans accord préalable et écrit de notre Société. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages indirects.
9.1 Vices apparents, bris et non-conformité.
9.1.1 La conformité à la commande doit impérativement être contrôlée au moment de la livraison. Sans préjudice des dispositions à prendre vis à vis du transporteur, les réclamations pour vices apparents, bris ou non-conformité des produits livrés doivent être formulés par lettre recommandée avec accusé de réception auprès de notre Société dans les huit jours, non compris les jours fériés, de la réception ou de la mise à disposition des produits, sous peine de déchéance et de fin de non-recevoir. Une copie du bon de transport sur lequel auront été portées les réserves devra être transmise à notre Société.
9.1.2 Toute réclamation de manquant non constatée à la réception et non mentionnée dans les réserves de la lettre de voiture sera rejetée.
9.1.3 Toute réclamation doit être motivée. Le Client devra laisser toute facilité à notre Société pour vérifier l'exactitude des vices ou non-conformité allégués, et y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin.
9.1.4 Le Client s'interdit de retourner les produits contestés sans accord préalable et écrit de notre Société.
9.1.5 Les matériels reconnus non conformes par notre Société doivent être retournés dans un délai de huit jours, non compris les jours fériés. Aucun produit ne peut faire l'objet d'un retour s'il n'est pas en parfait état de conservation et s'il ne se trouve pas dans son emballage d'origine. Les frais et risques du retour sont à la charge du Client.
En cas de réclamation justifiée, notre garantie est limitée, soit au remplacement des produits contestés, soit à la constitution d'un avoir. Notre garantie exclut expressément tous dommages et intérêts, frais ou indemnités de transport, de manutention ou de mise en œuvre.
9.2 Vices cachés
9.2.1 La réclamation pour vices cachés doit être présentée dans les huit jours, non compris les jours fériés, à compter de sa découverte auprès de nos services par lettre recommandée

avec accusé de réception accompagnée de l'ensemble des pièces justificatives (référence emballage, date de production, facture, BL, photo,…) , sous peine de déchéance et de fin de non-recevoir. L'action pour vices cachés n'est plus recevable passé un délai d'un an.
Notre Société garantit la remise en état ou le remplacement gratuit (à l'identique ou équivalent ou soit à la valeur pour laquelle il a été facturé) de tout produit affecté d'un vice caché tenant à sa matière ou à sa fabrication. Notre garantie exclut expressément tous dommages et intérêts, frais ou indemnités de transport, de manutention ou de mise en œuvre.
9.2.2 Toute utilisation des produits anormales ou non conformes aux spécifications indiquées par notre Société (tels que catalogue, fiche produit, notice, etc…), aux règles de l'art ou aux textes en vigueur est exclusive de toute garantie. Il est de même des défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle, par l'entretien défectueux, la pose ou tout autre événement qui nous est étranger.
9.3 Qualités particulières à certains produits
Les directives contenues dans nos tarifs et notices spéciales fixent les conditions d'emploi de nos produits de mise en œuvre (préparation des supports - pose - finition, etc.). Nous ne saurions en aucun cas être tenus responsables de désordres consécutifs à l'utilisation de nos produits lorsque ceux-ci sont mal utilisés, en cas de :
- non-respect de nos prescriptions d'utilisation figurant sur nos emballages et/ou nos notices techniques.
- non-respect des règles de l'art (D.T.U., C.P.T., etc.).
- emploi de produits altérés (gel, humidité, date de péremption dépassée figurant sur les emballages, etc.).
- Emploi du produit hors conditions visées (températures, humidité,…)

9.4 Il appartient au Client de s'assurer de la présentation des produits en vue de leur revente aux consommateurs. Lorsque nos marchandises ne sont pas préparées pour la vente au détail, il appartient également au Client d'y apposer des étiquettes et informations réglementaires. Notre responsabilité ne peut pas être engagée pour ces motifs ou pour une défaillance du Client quant à ses obligations vis-à-vis du consommateur.
9.5 Si le Client estime que les produits livrés sont susceptibles de causer un dommage aux consommateurs ou s'il a été prévenu par toute personne ou autorité de l'existence d'un tel risque, il a l'obligation de nous en avertir selon les modalités suivantes :
Téléphone heures ouvrées : 03 21 10 10 40
Tout appel téléphonique devra être confirmé par courrier électronique à l'adresse suivante : contact@cermix.com
Ces confirmations devront indiquer de manière précise les références du produit (n° de lot, date,…) imprimées sur l'emballage au jet d'encre ou sur étiquette et les éléments ayant motivé l'appel téléphonique.

10 - REGLEMENT

10.1 Toute réclamation concernant une facture doit être faite par fax ou par courrier électronique et obligatoirement confirmée par lettre recommandée avec demande d'avis de réception dans les huit jours, non compris les jours fériés, qui suivent la réception de la facture, sous peine de déchéance et de fin de non-recevoir.
10.2 Les factures sont payables au comptant. Néanmoins, le Client qui procède à des commandes régulières et dont la solvabilité est constatée par notre Société peut demander à bénéficier de modalités de paiement à terme.
10.3 Le fait d'avoir éventuellement bénéficié d'une facilité de paiement n'entraîne aucune obligation de notre part de maintenir celle-ci.
10.4. Si une vente comporte plusieurs livraisons, le défaut de paiement d'une seule d'entre elles, comme le refus d'acceptation d'une traite, pourra entraîner de plein droit à notre gré, sans mise en demeure, ni notification, la résolution immédiate de la vente sans préjudice de tout autre recours.
10.5 Tout incident de paiement et plus généralement toute détérioration du crédit du Client pourra justifier l'exigence de garanties, d'un règlement comptant ou par traite payable à vue, avant l'exécution des commandes.
10.6 Compensation : sauf accord préalable et écrit et exceptionnel de notre Société, aucune compensation ou déduction, notamment pour pénalité ou pour rabais, ne peut être effectuée par le Client sur les sommes dues à notre Société. Toute compensation ou déduction unilatérale par le Client (par exemple pour retard de livraison, rupture, manquant, non-conformité) constituera un défaut de paiement selon l'article 11 des présentes Conditions de Vente, avec toutes les conséquences qui y sont attachées En tout état de cause, l'encaissement par notre Société des titres de paiement comportant des déductions ou des compensations, relatives notamment à des factures de pénalités ou de coopération commerciale, ne vaut en aucun cas accord ou acceptation des sommes déduites ou des prestations prétendument exécutées.

11 - DEFAUT DE PAIEMENT

11.1 Sauf report exceptionnel accordé par écrit par notre Société, toute somme non payée à l'échéance ou dans les huit jours de la déchéance du terme, entraînera de plein droit, et sans mise en demeure préalable, des intérêts de retard calculés prorata temporis au taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal, à compter de l'échéance. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Le Client est également redevable de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 10 % des sommes restant dues avec un minimum de 40€ en cas de retard de paiement. Tous les frais de contentieux et de recouvrement de nos créances sont à la charge du Client.
11.2 Tout protêt ou retour d'effet sera assimilé à un défaut de paiement, de même que tout non-paiement d'une seule échéance en cas de règlements échelonnés.
11.3 Le manquement du Client à son obligation essentiel de paiement à échéance est constitutif d'une faute grave et, si bon nous semble, pourra entraîner de plein droit la suspension de l'exécution des commandes en cours et des livraisons.
11.4. Le retard de paiement d'une seule facture ou échéance entraîne de plein droit exigibilité immédiate de toutes les sommes dues par le Client, même si elles ont donné lieu à des traites.
11.5 En outre, le non-paiement par le Client d'une somme exigible, ainsi que toute manifestation de cessation de paiement, entraînera, de plein droit et sans mise en demeure, s'il plaît à notre Société, la résolution aux torts du Client de la vente de tous produits livrés en exécution de tout contrat, et non encore payés, que le paiement soit ou non exigible, lesquels produits, pourvu qu'ils existent encore en nature, devront être immédiatement rendus à notre Société. Notre Société pourra faire usage de cette clause à tout moment, aussi longtemps qu'une somme impayée demeurera exigible, et même après avoir d'abord poursuivi le paiement, ou aussi longtemps que n'aura pas disparu la cessation de paiement du Client.

12 – RESERVE DE PROPRIETE

12.1 Notre Société conserve l'entière propriété des produits livrés jusqu'à complet paiement du prix facturé. Jusqu'à cette date, les produits seront considérés comme consignés au Client, et celui-ci supportera le risque des dommages qu'ils pourront subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit.
12.2 Avant complet paiement les produits ne pourront être revendus sans notre accord préalable.
12.3 Nonobstant toute disposition contraire du contrat, en cas de non-respect par le Client d'une des échéances du paiement, notre Société sans perdre aucun de ses autres droits, pourra à son choix, soit exiger par simple lettre recommandée avec accusé de réception la restitution des produits aux frais du Client jusqu'à exécution par ce dernier de la totalité de ses engagements, soit résilier de plein droit le contrat.
12.4 Le paiement est réalisé par l'encaissement effectif du prix, la remise de traites ou toute autre titre ou document créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement opérant transfert de propriété

13 –REPRISE DES STOCKS

Une fois le transfert de propriété réalisé par le paiement intégral du prix, Notre Société n'accepte aucune reprise des stocks invendus pour quelques motifs, tels que par exemple : obsolescence technique, Date Limite d'Utilisation expirée.

14 - ENGAGEMENT QUALITE - AUDIT

14.1 Notre Société dispose de la norme ISO 9001 qui définit des exigences pour la mise en place d'un système de management de la qualité relative à la satisfaction de nos clients et la conformité de nos produits, et de leur amélioration continue. Notre Société tient à la disposition du Client la justification de l'attribution de la norme ISO 9001.
14.2 Nous refusons tout audit de notre Société effectué à la demande du Client. Si notre Société a donné exceptionnellement son accord express, préalable et écrit à un audit sollicité par un Client, cet audit devra être effectué par un tiers strictement indépendant du Client. Le Client supportera tous les frais et honoraires de la réalisation de cet audit. Même en cas d'accord préalable, à tout moment notre Société pourra refuser ou limiter l'accès à toute information quelque qu'en soit la nature, sans avoir à justifier le motif de ce refus. Une copie du rapport d'audit devra être remise à notre Société. Notre Société n'accepte pas l'application de pénalités, de charges financières, ou d'actions correctives conséquences d'un refus d'audit ou d'un audit commandé par le Client.

15 – DUREE – PREAVIS

15.1 Les présentes Conditions de Vente ont pour objet d'organiser les conditions des relations commerciales entre notre Société et le Client : elles sont applicables tant que durent ces relations commerciales.
15.2 Les parties pourront mettre fin à leur relation commerciale en notifiant leur intention à l'autre par lettre recommandée avec accusé de réception moyennant le respect impératif d'un préavis fixé à :
-six mois si les relations commerciales ont une ancienneté de plus d'un an à cinq ans,
-douze mois si les relations commerciales ont une ancienneté de plus de cinq ans à dix ans,
-dix-huit mois si les relations commerciales ont plus de dix ans d'ancienneté.
15.3 Seule une lettre recommandée avec accusé de réception visant expressément le préavis prévu à l'article 15.2 vaut lettre de rupture. Toute autre forme (telle qu'un courrier simple, un courrier électronique, un fax ou même la notification d'une procédure de mise en concurrence par exemple) ne peut pas constituer le point de départ du préavis.
15.4 En cas de faute grave dans l'exécution de ses obligations contractuelles par l'une des parties, l'autre partie pourra mettre fin aux relations commerciales mais seulement après l'envoi d'une mise en demeure de s'exécuter restée infructueuse passé un délai de quinze jours.

16 – PROPRIETE

16.1 Les études et les projets, esquisses, maquettes, prototypes, réalisés à la demande du Client, restent la propriété exclusive de notre Société.
16.2 Tous les droits de création, et notamment les droits d'auteur, droit de marque, brevet, savoir-faire demeurent strictement réservés à notre Société.
16.3 Le Client s'interdit de détourner notre savoir-faire ou d'utiliser les formulations de nos produits directement ou indirectement par toute personne interposée, ou encore pour en confier la fabrication à un tiers.
16.4 Toutes utilisations des photos de nos produits, de nos catalogues, ou de nos documents promotionnels devront être exclusivement réservées aux produits de notre Société. Le Client s'interdit notamment d'en faire usage en les associant à des produits qui ne sont pas ceux de notre Société. En cas de cessation des relations entre notre Société et le Client, ce dernier devra les restituer ou établir par procès-verbal de constat qu'il a bien procédé à leur destruction.

17 – RGPD

Notre Société est amenée à collecter des données concernant le Client, ses salariés et prestataires le cas échéant aux fins de gestion de la relation client, comptabilité, SAV, information et prospection. La base légale du traitement repose sur l'exécution de mesures précontractuelles ou contractuelles et l'intérêt légitime. Notre Société s'engage à respecter les règles juridiques applicables et à ce que les traitements soient effectuées au sein de l'Union européenne ou dans un pays reconnu par la Commission européenne comme disposant d'un niveau de protection suffisant ou à avoir recours aux clauses contractuelles types de la Commission en cas de transfert dans un pays tiers. Pour toute demande et en cas d'exercice des droits qui sont reconnus par loi aux personnes concernées, vous pouvez contacter notre Société à l'adresse contact@cermix.com accompagné d'un justificatif d'identité.
Lorsque le Client communique à notre Société des données personnelles relatives à ses propres clients finaux, il s'agit de transfert de données nécessaires au traitement de la commande, de la livraison, du SAV ou toute autre motif en rapport avec la vente des produits par notre Société au Client et la revente de ces produits aux clients finaux. Notre Société intervient dans ce cadre à la demande du Client, en tant que destinataire des données et/ou sous-traitant au sens du RGPD et sur ses instructions. Notre Société s'engage à (i) ne pas traiter les données à d'autres fins que celles pour lesquelles elles lui sont communiquées dans le cadre de sa relation avec le Client (ii) ne les communiquer qu'aux seules personnes ayant besoin d'en connaître au sein de ses services ou de ses prestataires tels que les transporteurs (iii) respecter la confidentialité des données et les traiter avec le même niveau de sécurité que s'il s'agissant de ses propres données afin d'assurer la protection des droits des personnes (iv) informer le Client en cas de violation de sécurité.

18– CONTESTATIONS

18.1 Le droit applicable est le droit français et les parties renoncent expressément à l'application de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises.
18.2 En cas de litige, les parties tenteront de le résoudre amiablement.
18.3 En cas d'échec de la tentative de résolution amiable, le Tribunal de Commerce de LILLE METROPOLE est exclusivement compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, pour connaître de toutes les questions, relatives à la formation, la validité, l'interprétation, l'exécution, ou la non-exécution des présentes conditions de vente et des commandes qui en découlent. Le Tribunal de Commerce de LILLE METROPOLE est seul compétent en cas de litige qui porte sur les relations commerciales entre les parties ou les modalités de leur rupture.

EUCOCHEM
PASSION FOR CONSTRUCTION & CHEMISTRY

EUCOCHEM BV
Sales office & Warehouse:
Esperantolaan 13/7
3300 TIENEN - BELGIUM

+32 16 81 11 52
www.eucochem.com
sales@eucochem.com

REPAIR
WATERPROOFING
ROAD & INFRASTRUCTURE
COVERING & PROTECTION
INDUSTRIAL FLOORING
TILING

CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION