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.

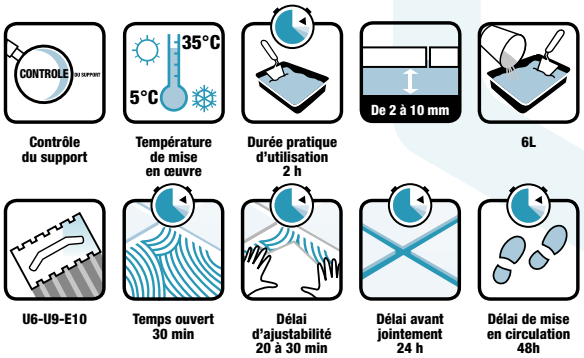
Revêtements associés :

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