



CERMIX

CARRELAGE

**Préparation &
accessoires**

FR



Pose de carrelage

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



CERMIK
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

SOMMAIRE

CARRELAGE

PRIMAIRES & PRODUIT D'
ADJUVANTATION

RAGRÉAGES

DÉSOLIDARISATION

ÉTANCHÉITÉ &
IMPERMÉABILISATION

ACCESSOIRES



PRÉPARATION

COLLAGE

FINITION



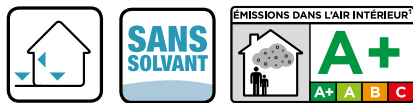
PRIMAIRES & PRODUIT D' ADJUVANTATION



CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMIPRIM UNIVERSEL

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE EN NEUF ET RÉNOVATION - SUPPORTS POREUX OU FERMÉS



 Liquide rose translucide.



DESCRIPTION

Primaire polyvalent compatible avec de nombreux supports en neuf comme en rénovation. CERMIPRIM UNIVERSEL régularise la porosité des supports trop absorbants et améliore l'adhérence des mortiers sur supports fermés. D'application facile, sans solvant et en phase aqueuse, CERMIPRIM UNIVERSEL est coloré pour mettre d'identifier les zones d'application.

AVANTAGES

- Renforce l'adhérence des mortiers
- Régularise la porosité des supports
- Monocomposant
- Prêt à l'emploi
- Sans solvant

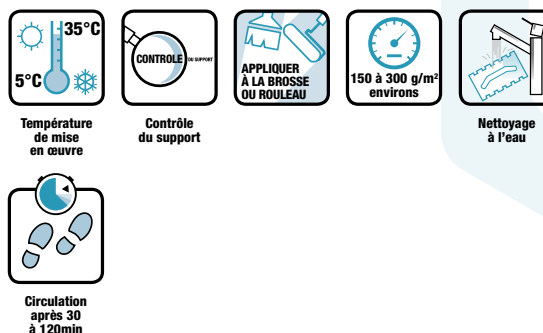
DOMAINE D'EMPLOI

SUPPORTS poreux ou fermés, conformes aux DTU / CPT concernés

	intérieur		extérieur	
	mur	sol	mur	sol
Béton	x	x	x	x
Béton Cellulaire	x	x	x	x
Enduits Ciments	x	x	x	x
Chapes Ciment Fluide ou Tradi		x		x
Chape Anhydrite		x		
Chape Allégée		x		
Chape Sèche		x		
Plaques de plâtres	x	x		
Plâtre	x			
Carreaux de plâtre	x			
Maçonnerie Terre Cuite	x	x	x	
Planchers Chauffants		x		
Plancher bois CTBH, CTBX, OSB3	x	x		
Carrelage		x		
Dalles plastiques semi-flexibles		x		
Traces de colle		x		
Chape Asphalte		x		
Peinture de sol		x		
Autre support	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.



Circulation après 30 à 120min

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

En rénovation, selon l'ouvrage et la finition à venir, faire une étude de la bonne adhérence de l'ancien revêtement, selon le CPT concerné.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Rouleau, brosse plate.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré (balai+aspirateur), ne ressant pas l'humidité, dépoli, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Pour ce faire, gratter, brosser, dépoussiérer, lessiver, etc. et reboucher si nécessaire.

Réaliser les réparations nécessaires, après avoir déposé par exemple les carreaux mal adhérents.

Les fonds de peinture ou vernis seront poncés afin de dépolir et d'éliminer une peinture mal-adhérente.

Sur bois, s'assurer de la bonne stabilité et de la fixation par vis des panneaux ou des lames.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

APPLICATION

Appliquer le produit au rouleau ou à la brosse en une couche régulière mince, en contrôlant visuellement l'absorption.

Selon les conditions hygrométriques et la nature du support, laisser sécher 30 min à 2 heures avant l'application.

FINITION

L'application du ragréage, du mortier, du SEL ou du SPEC doit être réalisée sur un produit sec, au plus tard 24h après primarisation et sans circulation piétonne dans le local.

CERMIPRIM UNIVERSEL

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air.

Températures d'application : 5 à 35°C.

Temps de séchage : 30 min à 2 heures

Protéger la zone d'application de la pluie, du gel et des chaleurs excessives.

Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. 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 avant séchage.

REMARQUES

Agiter le conditionnement avant l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

Emulsion en phase aqueuse de polymères de résines synthétiques, pigments, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION

0,150 à 0,300 L/m² selon la nature et la rugosité du support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ininflammable

Densité : 1,05

CONDITIONNEMENT

Jerrican de 2 litres : 320 jerricans par palette (en carton de 10)

Jerrican de 5 litres : 128 jerricans par palette (en carton de 4)

Jerricans de 15 litres : 24 jerricans par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage et conservation : 1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et du soleil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

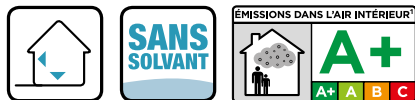
- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité 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 portée et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOCHEM bv nécessaires à la réparation minimale. EUCCOCHEM 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 le mode de traitement de nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'usage unique des produits EUCCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse intouchablement. Lors de l'application des produits EUCCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOCHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOCHEM 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 October 2020 9:33 am

CERMIPRIM RAPID

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE EN NEUF ET RÉNOVATION - SUPPORTS FERMÉS ET MOYENNEMENT POREUX



 Liquide rose légèrement chargé.



DESCRIPTION

Primaire polyvalent pour supports peu, moyennement poreux à fermés. Son séchage rapide réduit le temps d'immobilisation du chantier. CERMIPRIM RAPID est sablé pour une accroche optimisée.

AVANTAGES

- Améliore l'adhérence des mortiers.
- Application simple et rapide.
- Application sur primaire/revêtement époxy même non sablé.
- Séchage rapide.
- Monocomposant
- Prêt à l'emploi.
- Sans solvant.

DOMAINE D'EMPLOI

SUPPORTS fermés et moyennement poreux, conformes aux DTU / CPT concernés.

	intérieur	
	mur	sol
Béton	x	x
Enduits Ciments	x	x
Planchers Chauffants		x
Plancher bois CTBH, CTBX, OSB3, parquet	x	x
Carrelage		x
Dalles plastique semi-flexibles		x
Revêtement polyester		x
Traces de colle		x
Chape Asphalte		x
Peinture de sol		x
Résine de sol		x
Barrière Anti-remontée d'humidité de type CERMIBLOC		x
Autre support	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.



Température de mise en œuvre



APPLIQUER À LA BROSSE OU ROULEAU



Environ 200 à 300g/m²



Nettoyage à l'eau



Délai de mise en circulation 30 min

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

En rénovation, selon l'ouvrage ou la finition à venir, faire une étude de la bonne adhérence de l'ancien revêtement, selon le CPT concerné.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Rouleau ou brosse plate.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, dépoli, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Pour ce faire, gratter, broser, dépoussiérer, lessiver, etc. et reboucher si nécessaire.

Réaliser les réparations nécessaires, après avoir déposé par exemple les carreaux mal adhérents.

Les fonds de peinture ou vernis seront poncés afin de dépolir et d'éliminer une peinture mal-adhérente.

Sur bois, s'assurer de la bonne stabilité et de la fixation par vis des panneaux ou des lames.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Réhomogénéiser avant emploi.

APPLICATION

Application du primaire d'accrochage

Appliquer le produit au rouleau ou à la brosse en une couche régulière mince.

Application sur primaire barrière anti-remontée d'humidité

CERMIPRIM RAPID peut être appliqué en substitution du sable, sur la seconde couche du CERMIBLOC, 24h après le séchage de ce dernier.

FINITION

L'application du ragréage, ou du mortier doit être réalisée sur un produit sec, et au plus tard 24h après primarisation et sans circulation piétonne dans le local.

CERMIPRIM RAPID

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air.

Températures d'application : 5 à 35°C.

Temps de séchage⁽¹⁾ : 30 min environ.

Protéger la zone d'application de la pluie, du gel et des chaleurs excessives.

⁽¹⁾ Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. Les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après emploi et avant séchage.

REMARQUES

Ne pas utiliser sur supports à forte porosité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Emulsion en phase aqueuse de copolymères synthétiques, pigments, charges carbonatées et sable siliceux, adjuvants spécifiques

CONSUMMATION

200 à 300 g/m² selon la nature et la rugosité du support

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ininflammable

Densité : 1,5

CONDITIONNEMENT

Seau de 8 kg : 90 par palette

Seau de 15 kg : 48 par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage et conservation : 1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et du soleil.

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/réceptacle 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 friction, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de nos contrôles et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat et à l'application de ces produits. EUCCOHEM 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Il est conseillé d'utiliser uniquement les produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de 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 EUCCOHEM 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

CERMIGRIP

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE EN NEUF ET RÉNOVATION - SUPPORTS FERMÉS



 Liquide rose laiteux.



DESCRIPTION

Primaire en phase aqueuse, sans solvant, particulièrement adapté pour améliorer l'adhérence des mortiers sur support neuf ou en rénovation.

AVANTAGES

- Améliore l'adhérence des mortiers.
- Monocomposant.
- Sans solvant.
- Prêt à l'emploi.

DOMAINE D'EMPLOI

SUPPORTS fermés conformes aux DTU / CPT concernés.

	intérieur	
	mur	sol
Béton	x	x
Enduits Ciments	x	x
Planchers Chauffants		x
Plancher bois CTBH, CTBX, OSB3	x	x
Carrelage	x	x
Dalles plastiques semi-flexibles		x
Traces de colle		x
Chape Asphalte		x
Peinture de sol		x
Autre support	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.



Températures d'application



APPLIQUER À LA BROSSSE OU ROULEAU



Environ 250 g/m²



Nettoyage à l'eau



Délai de mise en circulation 2 à 4h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

En rénovation, selon l'ouvrage ou la finition à venir, faire une étude de la bonne adhérence de l'ancien revêtement, selon le CPT concerné.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Rouleau ou brosse plate.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, dépoli, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Pour ce faire, gratter, broser, dépoussiérer, lessiver, etc. et reboucher si nécessaire.

Réaliser les réparations nécessaires, après avoir déposé par exemple les carreaux mal adhérents.

Les fonds de peinture ou vernis seront poncés afin de dépolir et d'éliminer une peinture mal-adhérente.

Sur bois, s'assurer de la bonne stabilité et de la fixation par vis des panneaux ou des lames.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Réhomogénéiser le produit avant l'emploi.

APPLICATION

Appliquer le produit au rouleau ou à la brosse en une couche régulière mince.

FINITION

L'application du ragréage ou du mortier doit être réalisée sur un produit sec, et au plus tard 24h après primairisation et sans circulation piétonne dans le local.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air.

Températures d'application : 5 à 35°C.

Temps de séchage⁽¹⁾ : 2-4h environ.

Protéger la zone d'application de la pluie, du gel et des chaleurs excessives.

⁽¹⁾ Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. 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 avant séchage.

REMARQUES

Ne pas utiliser sur supports poreux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Emulsion en phase aqueuse de copolymères de résines synthétiques, pigments, charges minérales et adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION

0,250L/m² en 1 couche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ininflammable

Densité : 1,55

CONDITIONNEMENT

Seau de 2 litres : 120 par palette (en cartons de 6)

Seau de 5 litres : 90 par palette

Seau de 10 litres : 48 par palette

Seau de 20 litres

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage et conservation : 1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et du soleil.

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/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



En rénovation



Associé au ragréage fibré RAGRENOV S30 ou RAGREFOR - pose sur bois

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 nos contrôles et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à la réalisation d'une réparation minimale. EUCCOHEM 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Il est nécessaire d'établir un journal de chantier pour EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv ne peut garantir la durée de vie de nos produits. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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 12:56 pm

CERMILATEX

RÉSINE D'ADJUVANTATION



 Blanc laiteux



DESCRIPTION

Résine d'adjuvantation en phase aqueuse, venant se substituer en partie à l'eau de gâchage pour améliorer les performances du mortier. Le liquide ainsi obtenu s'intitule « solution de gâchage ».

AVANTAGES

- Améliore l'adhérence des mortiers.
- Diminue la porosité et renforce l'hydrofugation.
- Améliore la consistance et les performances mécaniques.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Sols et murs intérieurs et extérieurs.
- Idéal dans un local à fortes sollicitations (U4P4S), pour piscines ou planchers chauffants.

SUPPORTS

Mortiers Traditionnels

Réalisables sur chantiers - Compatible avec le ciment, le plâtre et la chaux.

- Gobetis et barbotine d'accrochage
- Mortiers de maçonnerie ; montage, assemblage, rebouchage
- Chape en sols à fortes sollicitations P4 et P4S
- Chape sur barbotine fraîche, selon DTU 52.1.
- Enduit d'imperméabilisation en piscine
- Reprise de bétonnage
- Réparations d'épaufrures, reprofilage sur béton armé ou précontraint (utiliser CERMIREP PASSIV pour passer l'armature en acier)
- Ragréages muraux
- Enduits de souches et solins

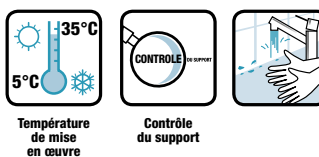
Mortiers Industriels

Fabriqués en nos usines (cf. § Préparation du Produit)

- Mortiers de jointoiment
- Ragréages muraux en poudre
- Mortiers-colles

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

















Seau de maçon, malaxeur, truelle, taloche, plâtoir inox, etc. selon l'application.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, dépoli, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

PRÉPARATION DU PRODUIT

MORTIERS TRADITIONNELS

Exemples d'Applications	Mortier traditionnel, seaux		Solution de gâchage, volumes	
	Ciment	Sable 0/2, 0/4 ou 0/5	Cermilatex	Eau claire
Barbotine d'accrochage pour reprise de bétonnage				
Gobetis d'accrochage avant enduit				
Mortier de hourdage pour parpaings				
Chape résistante				

Le mélange est gâché à consistance, selon l'humidité du support et du sable.

MORTIERS INDUSTRIELS FABRIQUÉS DANS NOS USINES

Pour la plupart de nos mortiers base ciment, la solution de gâchage peut être préparée à partir de 1 volume de CERMILATEX pour 2 volumes d'eau claire. Sont concernés nos mortiers-colles (sauf C2S2), nos mortiers de joints (sauf les CERMIJOINT SOUPLE, BM et HR), les mortiers RAGRELISS, CERMIFORM et MORTIER 350, les chapes CERMICEM.

Selon le produit à gâcher, la quantité de la solution de gâchage introduite dans la poudre est ajustable (à la baisse) pour obtenir la consistance souhaitée.

APPLICATION

La barbotine est généralement appliquée au balai chiendent ou nylon, cf. DTU 26.2 et DTU 42.1.

Le gobetis est généralement appliqué à la brosse, cf. DTU 26.1.

Le mortier de hourdage est généralement appliqué à la truelle, cf. DTU 20.1.

La chape est tirée à la règle suivant les guides prédéfinis, talochée et appliquée selon DTU 26.1.

Le mortier de scellement est tiré à la règle suivant les guides prédéfinis, taloché puis le carrelage est posé sur barbotine fraîche, cf. DTU 51.2.

Le mortier-colle est appliqué avec une spatule dentelée (peigne), cf. DTU 52.2.

Le mortier de joint est appliqué à l'aide d'un kitajoint, cf. DTU 52.2.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

À l'eau après l'emploi et avant le durcissement du mortier.

AVIS / REMARQUES

Ne pas utiliser CERMILATEX pur en tant que primaire.

Protéger la zone d'application de la pluie, du gel et des chaleurs excessives.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Emulsion en phase aqueuse de copolymères de résines synthétiques.

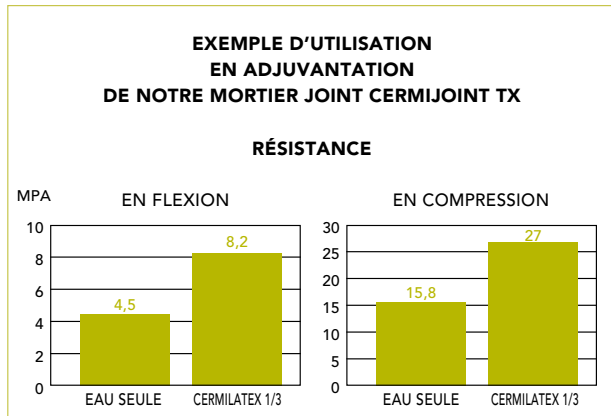
CONSOMMATION

"BARBOTINE", environ 0,12L/m² et mm d'épaisseur.

"GOBETIS", environ 0,90L/m² et mm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité : 1.05



CONDITIONNEMENT

Jerrican 2 litres : 320 par palette (en carton de 10)

Jerrican 5 litres : 128 par palette (en carton de 4)

Jerrican 20 litres : 24 par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage et conservation : 1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et du soleil.

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/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



En adjuvantation de l'eau de 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, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre portée et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat afin d'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité; toutes les valeurs de la fiche technique sont également mesurées et vérifiées 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 nous ne pouvons pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'usage exclusif des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse irrévocablement par EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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 October 2020 9:33 am



RAGRÉAGES



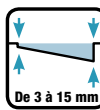
CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

RAGRENOV S15

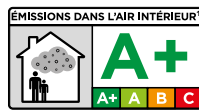
RAGRÉAGE FIBRÉ - TRAFIC INTENSE - ÉPAISSEUR 3 À 15 MM



Plancher chauffant



De 3 à 15 mm



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹⁾
A+



● Gris

DESCRIPTION

Ragrage fibré pour sol à trafic intense. Compatible pour les travaux en neuf comme en rénovation, RAGRENOV S15 est particulièrement adapté pour une mise en œuvre sur supports bois.

AVANTAGES

- Hautes performances : résistances mécaniques et souplesses élevées.
- Durcissement rapide.
- Neuf et Rénovation.
- Pompable.

DOMAINE D'EMPLOI

DOMAINES D'EMPLOI pour égalisation et lissage des supports

- Habitations, Locaux à fortes sollicitations : bureaux, lycées, hôpitaux, aéroports, ...
- Sols chauffants à eau et PRE
- Sont exclus : locaux et sols humides en permanence.

SUPPORTS conformes aux DTU et CPT en vigueur

- Support en maçonnerie, plancher béton, dallage sur terre-plein
- Chape asphalte, chape sèche
- Plancher panneaux bois, parquets à lames rigides, parquet mosaïque collé
- Ancien carrelage, dalle vinyle semi-rigide
- Ancienne peinture : nous consulter

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement⁽¹⁾ indicatifs

Revêtements / Epaisseur	3-10 mm	11-15 mm
Carrelage & Moquette	Lendemain	Surlendemain
Revêtement plastique et assimilé	1j	2j
Parquet et tout revêtement autorisé sur plancher bois	2j	4j

Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications du DTU/ CPT pour le revêtement à poser.

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



5L



Durée pratique d'utilisation 20 min



Temps autolissage 15 min



Délai de mise en circulation 2-3 h



1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Cf. CPT Sol P3 rénovation pour étude préalable et préparation du support et Fiches Conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, auge de malaxage, malaxeur à variateur (vitesse lente) avec embout adapté aux ragréages, lisseuse inox, débulleur pour ragrage adapté à l'épaisseur appliquée, pompe pour ragrage fibré en sac (si pompage), ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dégraissé et dépoli, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Primeriser le support : CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP selon support. Selon le risque, utiliser une barrière anti-remontée d'humidité (cf. FT CERMIBLOC).

Poser des bandes de désolidarisation en périphérie et au droit des éléments verticaux.

NB. Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Malaxer 25kg de poudre avec 5.25±0,375L d'eau pendant ≈3 min jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Si pompage, utiliser une pompe garantissant un débit d'eau adéquat, ininterrompu et constant.

La pompe et ses accessoires doivent être propres et convenablement préparés pour couler un ragrage fluide fibré.

Réaliser quelques gâchées manuelles pour en reproduire la consistance au pompage.

L'équipe d'applicateurs doit être formée à l'application du ragrage à la pompe. Ne pas hésiter à contacter le fabricant de la pompe pour toute question.

APPLICATION

Etaler le produit, sans temps de repos, à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient. Faire au préalable un tirage à zéro, améliore l'adhérence du mortier.

L'étalement et le lissage doivent se succéder rapidement.

Pour parfaire la finition notamment aux droits des raccords, utiliser un rouleau débulleur.

Épaisseur d'emploi 3 à 15 mm, appliquée en une passe.

Il est possible de rattraper localement jusqu'à 20 mm (si surface < 1m²).

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct.

Interrompre le chauffage au sol mini 48h avant, pendant et mini 48h après la mise en œuvre.

Températures d'application : 5 à 30°C.

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissage : 15 min env.

Ouverture au trafic piéton : 2-3h env.

Ponçage éventuel : 3-6h env.

(1) : 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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Bande (périphérique) de désolidarisation compressible, primaire, mastic.

REMARQUES

Calfeutrer les rainures du plancher avec un mastic de la gamme CERMIX.

Le dosage en eau dépend des particularités du chantier. Aux conditions identiques, ce dosage est plus fort pour températures chaudes et épaisseurs faibles. Il est au contraire moins fort pour températures fraîches et épaisseurs fortes.

Fractionner tous les 20-30m² et 6 mL en couloir et aux seuls de portes.

Si vous souhaitez obtenir un aspect régulier de la surface, les paramètres suivants doivent être les plus constants possibles : conditions du chantier, régularité du support, outillage, préparation du mortier et son application, continuité et constance de l'épaisseur.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques et adjuvants spéciaux.

CONSUMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

 08	RAGRENOV S15 Numéro de déclaration des performances RAG/17.1/V1	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 13813 CT-C16-F4 Matériau pour chape à base de ciment		
Réaction au feu	Classe Ffl	
Emission de substances corrosives	CT	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	
Résistance à la compression	C16	
Résistance à la flexion	F4	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB.

Conforme à la Norme EN 13813.

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. 48 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation : 1 an 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.

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, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'effet d'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM 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 nous ne pouvons pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Utilisez uniquement les produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de 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 EUCCOHEM 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 3:05 pm

RAGRENOV S30

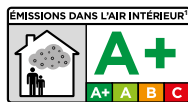
RAGRÉAGE FIBRÉ - TRAFIC INTENSE - ÉPAISSEUR 3 À 30 MM



Plancher chauffant



De 3 à 30 mm



Gris



DESCRIPTION

Ragréage fibré pour sol à trafic intense. Compatible pour les travaux en neuf comme en rénovation, RAGRENOV S30 est particulièrement adapté pour une mise en œuvre sur supports bois.

AVANTAGES

- Hautes performances : résistances mécaniques et souplesses élevées.
- Durcissement rapide.
- Neuf et Rénovation.
- Pompable.

DOMAINE D'EMPLOI

DOMAINES D'EMPLOI pour égalisation et lissage des supports

- Habitations, Locaux à fortes sollicitations : bureaux, lycées, hôpitaux, aéroports, ...
- Sols chauffants à eau et PRE
- Sont exclus : locaux et sols humides en permanence.

SUPPORTS conformes aux DTU et CPT en vigueur

- Support en maçonnerie, plancher béton, dallage sur terre-plein
- Chape asphalte, chape sèche
- Plancher panneaux bois, parquets à lames rigides, parquet mosaïque collé
- Ancien carrelage, dalle vinyle semi-rigide
- Ancienne peinture : nous consulter

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement⁽¹⁾ indicatifs

Revêtements / Epaisseur	3-10 mm	11-20 mm	21-30 mm
Carrelage & Moquette	1j	1,5j	2j
Revêtement plastique et assimilé	1j	2j	4j
Parquet et tout revêtement autorisé sur plancher bois	2j	4-5j	6-8j

Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications du DTU/ CPT pour le revêtement à poser.

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
5°C à 30°C



5,25L pour 25kg
2,10L pour 10kg



Durée pratique d'utilisation
20 min



Temps autolissage
15 min



Délai de mise en circulation
2-3 h



1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Cf. CPT Sol P3 rénovation pour étude préalable et préparation du support et Fiches Conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, auge de malaxage, malaxeur à variateur (vitesse lente) avec embout adapté aux ragréages, lisseuse inox, débulleuse pour ragréage adapté à l'épaisseur appliquée, pompe pour ragréage fibré en sac (si pompable), ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dégraissé et dépoli, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Primaire le support : CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP selon support. Selon le risque, utiliser une barrière anti-remontée d'humidité (cf. FT CERMIBLOC).

Poser des bandes de désolidarisation en périphérie et au droit des éléments verticaux.

NB. Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Malaxer 25kg de poudre avec 5.25±0,375L (2,10±0,15L pour 10kg) d'eau pendant ≈3 min jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Si pompable, utiliser une pompe garantissant un débit d'eau adéquat, ininterrompu et constant.

La pompe et ses accessoires doivent être propres et convenablement préparés pour couler un ragréage fluide fibré.

Réaliser quelques gâchées manuelles pour en reproduire la consistance au pompage.

L'équipe d'applicateurs doit être formée à l'application du ragréage à la pompe. Ne pas hésiter à contacter le fabricant de la pompe pour toute question.

APPLICATION

Étaler le produit, sans temps de repos, à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient. Faire au préalable un tirage à zéro, améliore l'adhérence du mortier.

L'étalement et le lissage doivent se succéder rapidement.

Pour parfaire la finition notamment aux droits des raccords, utiliser un rouleau débulleur.

Épaisseur d'emploi 3 à 30 mm, appliquée en une passe.

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct.

Interrompre le chauffage au sol mini 48h avant, pendant et mini 48h après la mise en œuvre.

Températures d'application : 5 à 30°C.

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissage : 20 min env.

Ouverture au trafic piéton : 2-3h env.

Ponçage éventuel : 3-6h env.

(1) : 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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Bande (périphérique) de désolidarisation compressible, primaire, mastic.

REMARQUES

Calfeutrer les rainures du plancher avec le mastic CERMISIL HP OU CERMITHANE.

Le dosage en eau dépend des particularités du chantier. Aux conditions identiques, ce dosage est plus fort pour températures chaudes et épaisseurs faibles. Il est au contraire moins fort pour températures fraîches et épaisseurs fortes.

Fractionner tous les 20-30 m² et 6 ml en couloir et aux seuils de porte. Utiliser des profilés adaptés à l'épaisseur de l'enduit appliqué.

Si vous souhaitez obtenir un aspect régulier de la surface, les paramètres suivants doivent être les plus constants possibles : conditions du chantier, régularité du support, outillage, préparation du mortier et son application, continuité et constance de l'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques et adjuvants spéciaux.

CONSUMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

CE 08	RAGRENOV S30	
	Numéro de déclaration des performances RAG/6.1/V1.07.2013	
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES		
EN 13813 CT-C18-F4		
Matériau pour chape à base de ciment		
Réaction au feu	Classe Ffl	
Emission de substances corrosives	CT	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	
Résistance à la compression	C18	
Résistance à la flexion	F4	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB.

Conforme à la Norme EN 13813.

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 10 kg. 112 sacs par palette

Sac de 25 kg. 48 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation : 1 an 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.

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, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat et à l'application de la réparation minimale. EUCCOHEM 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 nous ne pouvons pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Utilisez uniquement les produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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 3:07 pm

RAGREMAX

RAGRÉAGE AUTOLISSANT - POLYVALENT TOUS SUPPORTS - ÉPAISSEUR 3 À 30 MM



Plancher chauffant eau chaude

Blanc cassé



DESCRIPTION

Ragréage polyvalent adapté pour de nombreux supports en neuf comme en rénovation. Compatible avec les locaux à trafic intense, il sera recouvert d'un revêtement dur, d'un sol plastique ou textile ou bien être peint.

AVANTAGES

- Grande polyvalence des supports
- Bon autolissage
- Durcissement rapide
- Aspect de surface fin et régulier
- Sans retrait
- Neuf et Rénovation
- Pompable

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Habitations, locaux à sollicitation intense: pavillons, bureaux, écoles, hôpitaux, aéroports, ...
- Sols chauffants à eau, sous avis technique pour sulfate de calcium

SUPPORTS

- Support en maçonnerie, plancher béton, dallage sur terre-plein
- Chape fluide ciment ou sulfate de calcium, chape allégées ($\rho > 0,65$)
- Plancher panneaux bois, parquets à lames rigides
- Ancien carrelage, pierre naturelle, granito, dalle plastique semi-rigide
- Ancienne peinture de sol
- Traces de colle
- Ancien ragréage en bon état (une seule couche admise, en faisant une étude préalable de bonne adhérence)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

ET DÉLAIS DE RECOUVREMENT⁽¹⁾ INDICATIFS

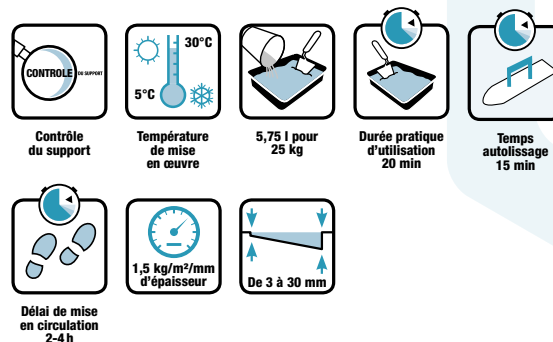
Important: Les produits de collage seront adaptés à la pose sur support à base de sulfate de calcium.

Revêtements / Épaisseur	≤5 mm	6-10 mm	11-30 mm	Humidité résiduelle
Carrelage	1j	2j	ajouter 1j/mm	≤ 1 %
Revêtement plastique et textile	1-2j	5-6j	ajouter 1j/mm	≤ 0,5 %
Parquet et tout revêtement autorisé sur plancher bois	3j	7j	ajouter 1j/mm	≤ 0,5 %
Peinture de sol	3j	7j	ajouter 2j/mm	≤ 0,3 %

⁽¹⁾Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications normatives pour le revêtement à poser.

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.



Délai de mise en circulation 2-4 h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Sol en rénovation avec étude préalable et préparation du support.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, auge de malaxage, malaxeur à variateur (vitesse lente) avec embout adapté aux ragréages, lisseuse inox, débulleur pour ragréage adapté à l'épaisseur appliquée, pompe pour ragréage en sac (si pompage).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sains, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Primaïriser le support: CERMIFILM, CERMIGRUND, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP selon support. Selon le risque, utiliser une barrière anti-remontée d'humidité (cf. FT CERMIBLOC).

Poser des bandes de désolidarisation en périphérie et au droit des éléments verticaux;

NB. Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de poudre avec 5,75 ± 0,375 l d'eau pendant ≈ 3 min jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

NB. L'utilisation d'un embout cruciforme avec un anneau à l'extrémité introduit moins l'air dans le mélange et réduit le risque de bullage.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Si pompage, utiliser une pompe garantissant un débit d'eau adéquat, ininterrompu et constant.

La pompe et ses accessoires doivent être propres et convenablement préparés pour couler le ragréage.

Réaliser quelques gâchées manuelles pour en reproduire la consistance au pompage.

L'équipe d'applicateurs doit être formée à l'application du ragréage à la pompe. Ne pas hésiter à contacter le fabricant de la pompe pour toute question.

APPLICATION

Étaler le produit, sans temps de repos, à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient. Faire au préalable un tirage à zéro, améliore l'adhérence du mortier.

L'étalement et le lissage doivent se succéder rapidement.

Pour parfaire la finition notamment aux droits des raccords, utiliser un rouleau débulleur.

ÉPAISSEURS APPLICABLES

En une seule passe

3 à 30 mm, localement jusqu'à 40 mm, si surface < 1 m².

30 à 50 mm, en ajoutant du sable 0/4 à raison de 50% en poids.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'ensoleillement direct. Interrompre le chauffage au sol min. 48 h avant, pendant et min. 48 h après la mise en œuvre.

Températures d'application: +5°C à 30°C.

Durée pratique d'utilisation: 20 min env.

Autolissage: 15 min env.

Ouverture au trafic piéton: 2-4 h env.

Pour ponçage éventuel: 4-6 h env.

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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Bande de rive (de désolidarisation) autocollante, primaire, mastic et bouche-pores CERMIPROTECT AQUA-STOP.

REMARQUES

Calfreuter les rainures du plancher (bois) avec le mastic CERMISIL PREMIUM OU CERMITHANE.

RAGREMAX permet le ragréage de supports mixtes en rénovation.

Si ces supports présentent des différences trop importantes de variations dimensionnelles (ex: bois /béton), il conviendra, avant application de RAGREMAX de mettre en œuvre notre film de désolidarisation CERMIFACE au droit de la jonction et sur une largeur minimum de 50 cm.

Un produit base ciment ne peut pas être mélangé avec ou être posé sur RAGREMAX.

Le dosage en eau dépend des particularités du chantier. Aux conditions identiques, ce dosage est plus fort pour températures chaudes et épaisseurs faibles. Il est au contraire moins fort pour températures fraîches et épaisseurs fortes.

Si vous souhaitez obtenir un aspect régulier de la surface, les paramètres suivants doivent être les plus constants possibles: conditions du chantier, régularité du support, outillage, préparation du mortier et son application, continuité et constance de l'épaisseur.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques et adjuvants spéciaux.

CONSUMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

CE 14	RAGREMAX Numéro de déclaration des performances RAG/10.1/V1.05.2014	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES	
EN 13813 CA-C16-F4 Matériau pour chape à base de sulfate de calcium		
Réaction au feu	Classe Ffl	
Emission de substances corrosives	CT	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	
Résistance à la compression	C16	
Résistance à la flexion	F4	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré 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.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat de l'équipement ou à la réparation minimale. EUCCOHEM 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'absence uniquement des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrémédiablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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 October 2020 9:32 am

RAGREFOR

RAGRÉAGE FIBRÉ AUTOLISSANT POUR SOL À FORTES SOLLICITATIONS - ÉPAISSEUR 3 À 30 MM



Plancher chauffant



Peut être peint



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C



Gris clair

DESCRIPTION

Ragréage autolissant fibré pour le rattrapage de sol en intérieur ou extérieur. Forte épaisseur et recouvrement rapide, RAGREFOR convient pour de nombreux supports en neuf comme en rénovation, y compris dans les locaux à très fortes sollicitations. RAGREFOR peut rester nu ou être peint.

AVANTAGES

- Forte épaisseur jusqu'à 30 mm
- Circulable sans revêtement
- Recouvrement rapide
- Pompable

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Habitations, Locaux à sollicitations sévères : hypermarchés, cuisines, salles d'eau, douches, locaux sanitaires ou techniques, balcons, terrasses, locaux balnéo et thalassothérapie, chambre froides, ...
- Sols chauffants à eau

SUPPORTS

- Support en maçonnerie, plancher béton, dallage sur terre-plein
- Plancher panneaux bois, parquets à lames rigides
- Ancien carrelage, pierre naturelle, granito, dalle plastique semi-rigide
- Ancienne peinture de sol (à éliminer en forte sollicitation)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

ET DÉLAIS DE RECOUVREMENT⁽¹⁾ INDICATIFS

Revêtements / Epaisseur	3-10 mm	11-20 mm	21-30 mm
Carrelage & Moquette	4h	4h	4h
Revêtement plastique et assimilé	1j	3-4j	5-7j
Parquet et tout revêtement autorisé sur plancher bois	2j	4-5j	6-8j
Peinture de sol (nous consulter pour forte sollicitation)	2j	4-5j	6-8j
Sans revêtement : locaux privatifs, garage individuel, terrasse	2j	2j	2j

⁽¹⁾ Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications normatives pour le revêtement à poser.

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
5°C à 25°C



5,75 l pour 25 kg



Durée pratique d'utilisation
20 min



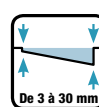
Temps autolissage
20 min



Délai de mise en circulation
3h



1,5 kg/m²/mm d'épaisseur



De 3 à 30 mm

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Sol en rénovation avec étude préalable et préparation du support.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, auge de malaxage, malaxeur à variateur (vitesse lente) avec embout adapté aux ragréages, lisseuse inox, débulleur pour ragréage adapté à l'épaisseur appliquée, pompe pour ragréage fibré en sac (si pompable), ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sains, propre, cohésif, dégraissé et dépoli, dépoli, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.
Primaire le support : CERMIFILM, CERMIGRUND, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP selon support. Selon le risque, utiliser une barrière anti-remontée d'humidité (cf. FT CERMIBLOC); cela réduit par ailleurs le risque de bullage.
Poser des bandes de désolidarisation en périphérie et au droit des éléments verticaux;
NB. Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de poudre avec 5,75 ± 0,375 l d'eau pendant ≈ 3 min jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
NB. L'utilisation d'un embout cruciforme avec un anneau à l'extrémité introduit moins l'air dans le mélange et réduit le risque de bullage.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Si pompage, utiliser une pompe garantissant un débit d'eau adéquat, ininterrompu et constant.

La pompe et ses accessoires doivent être propres et convenablement préparés pour couler le ragréage fibré.

Réaliser quelques gâchées manuelles pour en reproduire la consistance au pompage.

L'équipe d'applicateur doit être formée à l'application du ragréage à la pompe. Ne pas hésiter à contacter le fabricant de la pompe pour toute question.

APPLICATION

Étaler le produit, sans temps de repos, à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient. Faire au préalable un tirage à zéro, améliore l'adhérence du mortier.

L'étalement et le lissage doivent se succéder rapidement.

Pour parfaire la finition notamment aux droits des raccords, utiliser un rouleau débulleur.

ÉPAISSEURS APPLICABLES

En une seule passe

3 à 10 mm en rénovation extérieure, localement jusqu'à 20 mm, si surface < 1 m²

3 à 30 mm en locaux neufs, localement jusqu'à 40 mm, si surface < 1 m²

20 à 50 mm, en ajoutant du sable 0/4 à raison de 50% en poids. Les « nids de poules » peuvent être comblés, 2h env. avant la primarisation du support, avec RAGREFOR gâché à consistance appliqué sur une barbotine fraîche.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'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.

Interrompre le chauffage au sol min. 48h avant, pendant et min. 48h après la mise en œuvre.

Températures d'application : +5°C à 25°C.

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissances : 20 min env.

Ouverture au trafic piéton : 3h env.

Ponçage éventuel : 3-6h env.

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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Bande de rive (de désolidarisation) autocollante, primaire, mastic et bouche-pores CERMIPROTECT AQUA-STOP.

REMARQUES

Astuces

Calfétrer les rainures du plancher (bois) avec le mastic CERMISIL PREMIUM OU CERMITHANE.

Pour le fractionnement, utiliser des profilés adaptés à l'épaisseur de l'enduit appliqué.

Le dosage en eau dépend des particularités du chantier. Aux conditions identiques, ce dosage est plus fort pour températures chaudes et épaisseurs faibles. Il est au contraire moins fort pour températures fraîches et épaisseurs fortes.

Si vous souhaitez obtenir un aspect régulier de la surface, les paramètres suivants doivent être les plus constants possibles : conditions du chantier, régularité du support, outillage, préparation du mortier et son application, continuité et constance de l'épaisseur.

Exclusions

Supports instables et piscines : parties immergées et plages, ...

Supports extérieurs avec pente < 2,0%

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques et adjuvants spéciaux.

CONSUMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

CE 05		RAGREFOR Numéro de déclaration des performances RAG/11.1/V1.03.2016	
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES			
EN 13813 CT-C30-F5 Matériau pour chape à base de ciment			
Réaction au feu	Classe Ffl		
Emission de substances corrosives	CT		
Perméabilité à l'eau	NPD		
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD		
Résistance à la compression	C30		
Résistance à la flexion	F5		
Résistance à l'usure	NPD		
Isolation au bruit	NPD		
Absorption du bruit	NPD		
Résistance thermique	NPD		

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré et à l'abri de l'humidité.

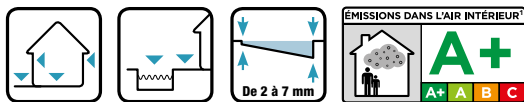
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- 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.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à venir afin d'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une consistance et d'une 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'utilisation exclusive uniquement des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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 October 2020 9:32 am

RAGRELISS 27

RAGRÉAGES BÉTON - ÉPAISSEUR 2 À 7 MM



Gris



DESCRIPTION

Ragréage pour murs et sols intérieurs ou extérieurs. Permet le ragréage et le surfacage fin des bétons.

AVANTAGES

- Gâchage facile : manuel ou au malaxeur.
- Produit fin.
- Peut rester non recouvert.

DOMAINE D'EMPLOI

- Ragréage et surfacage fin des bétons courants.
- Piscines.

SUPPORTS

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs avec adjuvantation au CERMILATEX
- Autres emplois :
 - Avant les étanchéités SPEC et SEL
 - Bassins et piscines, associés au SEL CERMIPROOF ST

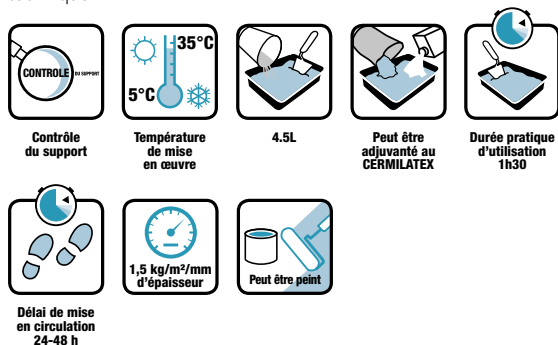
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement⁽¹⁾

- Céramique (nous consulter si mur), textile, plastique épais, peinture : 48h.

Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications du DTU/ CPT pour le revêtement à poser.

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

Seau-doseur, auge de malaxage + malaxeur avec variateur (à vitesse lente), auge de maçon + truelle, plâtroir inox, taloche, éponge, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sains, propre, cohésif, dépolu, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Humidifier le support qui doit être mat-humide sans ressuyer l'humidité.

Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25kg de poudre avec 4.5L d'eau jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente. De petites quantités peuvent être gâchées à la truelle en respectant le taux de gâchage.

Laisser reposer 5 min environ avant l'application.

Adjuvantation CERMILATEX : 1 litre de résine CERMILATEX et 3 litres d'eau environ par sac de 25 kg.

APPLICATION

Etaler le produit à l'aide d'une taloche ou de tout autre système propre à chacun.

Serrer le produit après l'application.

Pour parfaire la finition, utiliser une taloche ou une éponge essorée.

ÉPAISSEURS APPLICABLES

2 à 7 mm couramment.

Jusqu'à 20mm avec adjuvantation au CERMILATEX.

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose pour mettre l'ouvrage à l'abri de l'ensoleillement direct, de la pluie du gel.

Températures d'application : 5 à 35°C.

Durée pratique d'utilisation : 1h30

Ouverture au trafic piéton : 24-48h env.

Pour ponçage éventuel : 48h env.

(1) : 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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMILATEX


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques et adjuvants spéciaux.

CONSOMMATION

1.6 kg/m²/mm d'épaisseur.

	RAGRELISS 27 Numéro de déclaration des performances RAG/12.1/V1.03.2016	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES EN 13813 CT-C30-F5 Matériau pour chape à base de ciment	
Réaction au feu	Classe Ffl	
Emission de substances corrosives	CT	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	
Résistance à la compression	C30	
Résistance à la flexion	F5	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813.
 DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. 48 par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

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

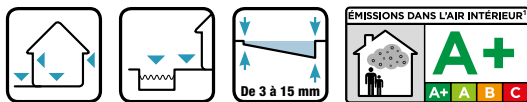
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- 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/réceptacle 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 portée et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat et à l'application initiale. EUCCOHEM 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 nous ne fournissons pas d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Il n'est pas recommandé d'utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. EUCCOHEM bv ne peut garantir l'absence d'impuretés dans les produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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 October 2020 9:32 am

RAGRELISS 315

RAGRÉAGES BÉTON - ÉPAISSEUR 3 À 15 MM



Gris béton



DESCRIPTION

Ragréage pour murs et sols intérieurs ou extérieurs. Permet le ragréage et le surfacage fin des bétons.

AVANTAGES

- Gâchage facile : manuel ou au malaxeur.
- Peut rester non recouvert.

DOMAINE D'EMPLOI

- Rattrapage et surfacage des bétons courants
- Piscines

SUPPORTS

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs avec adjuvantation au CERMILATEX
- Autres emplois :
 - Avant les étanchéités SPEC et SEL
 - Bassins et piscines, associés au SEL CERMIPROOF ST

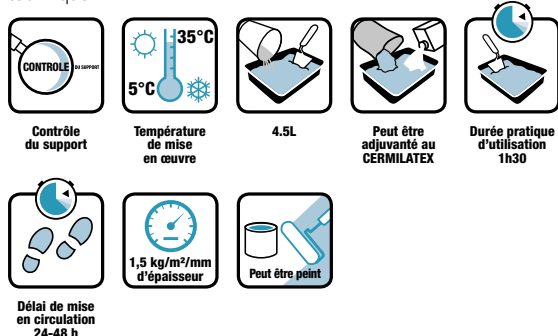
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement⁽¹⁾

- Céramique (nous consulter si mur), textile, plastique épais, peinture : 48h.

Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications du DTU/ CPT pour le revêtement à poser.

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

Seau-doseur, auge de malaxage + malaxeur avec variateur (à vitesse lente), auge de maçon + truelle, plâtroir inox, taloche, éponge, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sains, propre, cohésif, dépolu, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents. Humidifier le support qui doit être mat-humide sans ressuer l'humidité. Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25kg de poudre avec 4.5L d'eau jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente. De petites quantités peuvent être gâchées à la truelle en respectant le taux de gâchage.

Laisser reposer 5 min environ avant l'application.

Adjuvantation CERMILATEX : 1 litre de résine CERMILATEX et 3 litres d'eau environ par sac de 25 kg.

APPLICATION

Etaler le produit à l'aide d'une taloche ou de tout autre système propre à chacun.

Serrer le produit après l'application.

Pour parfaire la finition, utiliser une taloche ou une éponge essorée.

ÉPAISSEURS APPLICABLES

3 à 15 mm couramment

Jusqu'à 20 mm avec adjuvantation au CERMILATEX

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose pour mettre l'ouvrage à l'abri de l'ensoleillement direct, de la pluie du gel.

Températures d'application : 5 et 35°C.

Durée pratique d'utilisation : 1h30

Ouverture au trafic piéton : 24-48h env.

Pour ponçage éventuel : 48h env.

(1) : 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 aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMILATEX


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques et adjuvants spéciaux.

CONSUMMATION

1.6 kg/m²/mm d'épaisseur.

	RAGRELISS 315 Numéro de déclaration des performances RAG/13.1/V1.03.2016	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 13813 CT-C25-F5 Matériau pour chape à base de ciment		
Réaction au feu	Classe Ffl	
Emission de substances corrosives	CT	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	
Résistance à la compression	C25	
Résistance à la flexion	F5	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813.

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. 48 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.

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 portée de responsabilité de EUCOCHEM bv 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 la réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité, toutes les valeurs qui 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Veuillez consulter uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse 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 de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou 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 October 2020 9:32 am



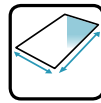
DÉSOLIDARISATION



CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMIFACE

SYSTÈMES DE DÉSOLIDARISATION



Contrôle
du support

Plancher
chauffant

Grand format



DESCRIPTION

Système de désolidarisation pour la pose de revêtements céramiques sur plancher bois, béton et autres supports non traditionnels. CERMIFACE permet également la pose de grands formats sur sol chauffant. Sa faible épaisseur et sa découpe facile, simplifient sa mise en œuvre

AVANTAGES

- Protège le support des reprises d'humidité accidentelles.
- Très faible épaisseur (0,6mm)
- Pose sur supports hétérogènes : revêtement céramique, plancher bois, béton, etc...
- Pose de grands formats sur sols chauffants
- Evite les incompatibilités entre supports spéciaux et mortier colle
- Constitue une interface de glissement qui ne répercute pas dans le plan de collage les contraintes liées aux variations dimensionnelles du support.

DOMAINE D'EMPLOI

Sols intérieurs en locaux privatifs ou collectifs de classement U3P3 maximum tels que des pavillons, bureaux, salles de classe, etc...

Supports :

- Panneaux de particules CTBH / CTBX / OSB 3, parquet mosaïque collé (exclu parquet flottant)
- Sols chauffants à eau chaude, réversible et PRE
- Support constitué d'une chape sèche à base de plaques de plâtre cartonnées ou autre
- Ancien revêtement céramique avec microfissure sans désaflleur
- Pontage de la jonction entre deux supports de nature différente
- Chape à base de sulfate de calcium

Revêtements associés :

Pour pose de revêtement céramique sur plancher bois, béton et autres supports spéciaux non traditionnels :

- Grès pressés ou étirés classés P3 et d'épaisseur mini 7 mm
- Pierres et marbres naturels de 1 cm d'épaisseur minimum (conforme à la norme)
- Format 100 cm² mini et 3600 cm² maxi pour une pose sur support à base de liants hydrauliques (ex: ciment ...)
- Pour les grands formats (3600 à 10 000 cm²) pose avec le CERMIFLEX ALG et les mortiers colle Gamme Excellence
- Format de 100 à 2 200 cm² pour une pose sur support bois

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.



Température
de mise
en œuvre



Pose du
carrelage
après 3H

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Un cutter ou des ciseaux pour la découpe et une règle plate pour assurer des découpes propres et droites

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Ragréage systématique du support pour respecter les tolérances de planéité. Utiliser RAGRESOL, RAGREROC HP3 ou RAGREROC RAPID sur un support à base ciment et RAGENOV S30, RAGREFOR ou RAGREMAX sur support bois.

APPLICATION

Pose du film :



Étaler la colle CERMIFACE à l'aide de la spatule V2. Il est important de respecter la consommation de 400 g/m². Appliquer immédiatement le film CERMIFACE sur la colle fraîche. Veiller à bien maroufler pour que la colle s'imprègne dans le film. Les découpes s'effectuent aisément au cutter ou aux ciseaux avant la pose. Respecter un délai de 3 heures environ entre la pose du film et le collage du revêtement céramique. Respecter les joints du support, périphériques et de butées.

FINITION

Pose du carrelage :

Collage du revêtement céramique avec CERMIPLUS 2.0, CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIFLEX ALG ou CERMIFLEX XTREM. Appliquer la colle avec un peigne à denture carrée U9, E10 ou E15. Ménager des joints inter carreaux de 4 à 10 mm selon le cas. Réalisation des joints 24 heures au moins après la pose avec CERMIJOINT TX sur support ciment ou CERMIJOINT SOUPLE sur support bois ou déformable. La mise au trafic se fera au minimum 24 heures après le jointoiment. Pour une mise au trafic rapide, utiliser CERMIPLUS RAPID. La réalisation du joint se fera au moyen d'un coulis de ciment blanc adjuvanté de CERMILATEX.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils à l'eau avant séchage de la colle.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Utiliser notre KITAKOINT pour faciliter le nettoyage.

REMARQUES

Ne pas utiliser à l'extérieur ou dans les parties immergées. Dans le cas de pose de marbre ou pierres naturelles, nous conseillons l'emploi du CERMIPLUS 2.0 Blanc, du CERMIPLUS XL FLEX 2.0 Blanc, du CERMIFLEX ALG Blanc ou du CERMISTONE pour le collage. Conseil : Respecter un délai de 3 heures environ entre la pose du CERMIFACE et la pose du carrelage.

CONDITIONNEMENT

Colle CERMIFACE :

Seau de 8kg, 48 seaux par palette
Seau de 4kg, 90 seaux par palette

Film CERMIFACE :

En rouleau de 20m², 50 rouleaux par palette
En plaque de 50x50cm, 10cm² par boîte, 120 boîtes par palette

Kit complet de CERMIFACE 60m² :

3 seaux de 8kg de colle CERMIFACE
1 rouleau de CERMIFACE de 60m²
1 spatule V2
12 sacs de CERMIPLUS 2.0 gris de 25kg + 1 peigne cranté U9
ou
18 sacs de CERMIPLUS XL FLEX 2.0 gris de 25kg + 1 peigne cranté E10.

STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois pour la colle CERMIFACE dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil

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/réceptacle 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, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'usage unique des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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



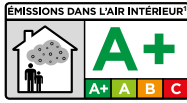
ÉTANCHÉITÉ IMPERMÉABILISATION



CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

MEMBRANE PPE

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE SPEC & ETANCHÉITÉ



DESCRIPTION

Membrane d'étanchéité permettant de réaliser (en fonction du traitement des raccords de lés) soit une protection à l'eau soit une étanchéité des supports.

Facile et rapide à mettre en œuvre, la membrane PPE s'applique sur la plupart des support en sol et mur.

AVANTAGES

- Collage de la membrane et pose du carrelage avec le même produit (mortier colle).
- Neuf et rénovation.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Membrane d'étanchéité à l'eau sous carrelage pour murs et sols intérieurs.
- Tous locaux intérieurs humides privatifs ou collectifs.
- Etanchéité de plancher intermédiaire : locaux classés P3, balnéothérapie.

SUPPORTS

SPEC : mur intérieur

Neuf : Plaques de plâtre, carreaux terre cuite, béton cellulaire.
Rénovation : Ancien carrelage.

SPEC : sol intérieur

Rénovation : Ancien carrelage, dalles semi-flexibles, PVC homogène en lés, ancienne peinture.

ÉTANCHÉITÉ :

- Plancher intermédiaire et dalle terre-plein
- Neuf : Dallage sur terre plein, plancher béton (sauf alvéolaire) chape (sauf désolidarisée sur isolant).

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



Pose du carrelage après 24h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

En rénovation intérieure, réaliser une étude préalable du support selon le CPT Rénovation Sols/Murs.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne U4 pour collage de la membrane. Peigne adapté au format des carreaux à poser.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents. Si les écarts de planéité sont supérieurs à 5mm sous la règle de 2m et à 2mm sous le réglét de 20cm, réaliser un ragréage : RAGREPRO, RAGREFOR, ...

Prévoir une pente de 2 % en cas de présence de siphon de sol. Appliquer le primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID sur peinture, PVC et dalles semi-flexibles avant application de la colle.

APPLICATION DU SYSTÈME

POINTS SINGULIERS

Traitement selon les Dossiers Techniques CERMIX Membrane PPE.

POSE DE LA MEMBRANE PPE

Appliquer une couche de CERMIPLUS 2.0 ou CERMIFLOOR N (en sol) avec un peigne U4 (denture carrée de 4mm) ou autre peigne permettant une consommation de 2 à 2.5 kg au m².

Poser la membrane sur les sillons de mortier colle frais.

- Cas d'un **SPEC** : Le collage du chevauchement au mortier colle 5 cm mini, en suivant les repères visuels sur la membrane.

- Cas d'une **Etanchéité** : Le chevauchement sera de 5 cm et le collage au CERMITHANE par 2 cordons continus parallèles au bord des lés. Réaliser une remontée périphérique de 10 cm sur les murs.

Au sol, la pose du carrelage se réalise sans délai.

Au mur, le carrelage est posé le lendemain.

POSE DU CARRELAGE ET FINITION

MUR : Mortier colle C2 CERMIPLUS 2.0 ou CERMIFIX (faïence)

SOL : Mortier colle C2 CERMIPLUS 2.0 ou CERMIFLOOR N

Pose scellée désolidarisée (DTU 52-1) : désolidariser à l'aide d'un non tissé synthétique de 170 g/m² + film polyéthylène de 0.15 mm d'épaisseur.

Le lendemain de la pose du carrelage, jointoyer avec un mortier de joint adapté (CERMIJOINT COLOR, Gamme JOINT i-TECH, EPOSTYL, ...)

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct et de tout risque de gel.

Températures d'application : 5 à 35°C.

Temps de séchage avant carrelage mural : le lendemain.

Temps de séchage avant carrelage au sol : sans délai.

MEMBRANE PPE

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les outils se nettoient à l'eau avant le séchage de la colle.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMIPLUS 2.0 ou CERMIFLOOR N, CERMITHANE.

REMARQUES

Pose de grands formats : utiliser le CERMIFLEX ALG ou CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIFLEX XTREM.

Supports exclus : Piscines, terrasses et balcons (utiliser dans ce cas le SEL CERMIPROOF ou CERMIPROOF ST).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE

Film synthétique recouvert sur ses 2 faces d'un voile non tissé de fibres synthétiques.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Dossiers Techniques CERMIX Membranes PPE, DTU 52.2 et amendements, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 5 ml et de 1 m de large.

Rouleau de 30 ml et 1 m de large.

Rouleau de 30 ml et 12.5 cm de large.

Angles rentrants : 2 unités par sachet.

Angles sortants : 2 unités par sachet.

STOCKAGE & CONSERVATION

Sans limite de conservation.

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 friction, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de portée de responsabilité de EUCOCHEM. 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 l'installation, à la réparation ou à la maintenance. EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable de la fiche technique qui est une reproduction partielle de la fiche technique originale. 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 le mode de traitement des produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse intouchable de EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement 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

CERMICRYL

SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE (SPEC)



Vert



DESCRIPTION

Enduit de protection à l'eau facile à appliquer garantissant une protection optimale des supports dans les locaux humides privatifs et collectifs.
CERMICRYL s'applique aussi bien sur supports neufs qu'en rénovation. Il est compatible avec de nombreux supports.

AVANTAGES

- Application facile au rouleau
- Élasticité importante
- Sans vapeur toxique ni solvant
- Prêt à l'emploi

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Murs intérieurs : locaux à usage privatif ou collectif tels que salles de bain, douches, sanitaires, cuisines...
- Sols intérieurs : locaux privatifs

SUPPORTS

Murs intérieurs

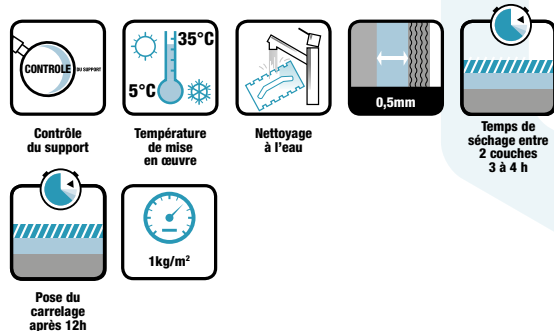
- Tous les supports compatibles avec la destination du local.

Sols intérieurs

- Locaux sans siphon classés P3 E2 au plus ainsi que les salles d'eau ou de bain, douches et WC privatifs sur support en bois ou dérivé du bois.
- Chape à base de sulfate de calcium (voir FC65)
- Chape sèche sous avis technique
- Ancien revêtement : carrelage et dalles semi-flexibles
- Plancher bois sur solivage ou lambourdes ou panneaux CTBH ou CTBX (voir avis technique)

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

Rouleau mousse, brosse ou lisseuse.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents et sans trous.

Sur anciens supports (sauf revêtements céramiques) et sur supports très fermés/hydrofugés l'application du CERMICRYL se fera directement sans primaire.

Sur les autres supports, appliquer le primaire CERMIFILM (cf. FT) au préalable au rouleau ou à la brosse en passes croisées, puis laisser sécher 2 à 3 heures suivant la température et l'humidité ambiante.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Prêt à l'emploi.

APPLICATION

Traitement des Points Singuliers (voir fiche conseil n° 66)

Appliquer une passe de CERMICRYL à la brosse, maroufler la bande d'armature, l'angle préformé ou la platine dans le produit en humeur puis laisser sécher quelques heures.

Application du CERMICRYL

Une première couche de résine CERMICRYL est réalisée au rouleau en respectant une consommation de 500 g/m² au moins. Après 3 à 4 heures de séchage minimum (CERMICRYL sec « au toucher »), une seconde couche est réalisée en passes croisées, en respectant une consommation de 500 g/m² au moins.

Laisser sécher 12 heures minimum après application de la dernière couche de CERMICRYL.

Assurer une protection au sol (le CERMICRYL est non circulaire sans protection).

POSE DU CARRELAGE ET FINITION (cf. les FT des produits)

Selon le revêtement céramique (ou similaire) à poser, utiliser un adhésif (CERMIFIX, CERMIFIX ALG, ...) ou un mortier-colle (CERMIPLUS 2.0, CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIFLEX ALG, ...).

Après séchage complet de la colle, jointoyer avec un mortier de joint adapté (CERMIJOINT COLOR, Gamme JOINT i-TECH, EPOSTYL, ...)

Remplir avec un mastic élastomère de type CERMISIL HP ou autre, les espaces paroi-receveur de douche, paroi-sanitaire, sol-plinthe et autour de tout autre élément vertical.

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct et de tout risque de gel.

Températures d'application : 5°C à 35°C.

Temps de séchage entre les 2 couches : 3-4h

Temps de séchage de la seconde couche : 12 heures minimum.

(1) 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

Les outils se nettoient à l'eau avant le séchage du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMIFILM, Bande d'armature AR12 et AR12C, Joint d'angle AA12, Platine pour tuyauterie AP12 Blister.

REMARQUES

En sol, l'accès au local doit être interdit avant la pose du carrelage. Sont exclus : piscines, bassins, terrasses et balcons (utiliser dans ce cas le SEL CERMIPROOF ST).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE

Emulsion en phase aqueuse de hauts polymères de résines synthétiques, charges minérales de granulométrie étudiée de type silico-calcaire, adjuvants spécifiques.

CONSUMMATION

1 kg/ m² pour les 2 couches.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat CSTB.

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Seau de 7 kg : 90 seaux par palette.
 Seau de 20 kg : 32 seaux par palette.
 Kit complet de 6 m² : 48 kits par palette.
 Kit complet de 12 m² : 32 kits par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil.

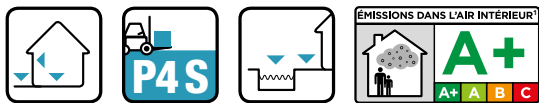
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- 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 portée et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à la réparation minimale. EUCCOHEM 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 le mode de traitement des produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'usage unique des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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

CERMIPROOF ST

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE FIBRÉ SANS TRAME (SEL)



Gris pour la poudre Blanc laiteux pour la poudre



DESCRIPTION

Système bicomposant base ciment permettant de réaliser facilement une étanchéité sous carrelage. Fibré, il ne nécessite pas la mise en oeuvre d'une trame d'armature.

Compatible avec de nombreux supports en sol comme en mural intérieur, CERMIPROOF ST s'emploie en neuf comme en rénovation. CERMIPROOF ST, du fait de ses performances, permet la réalisation d'une étanchéité avec pose collée en direct dans les locaux classés P4S (E3).

AVANTAGES

- Tous locaux intérieurs & extérieurs
- Pose collée ou scellée
- Fibré
- Adapté aux parois immergées
- Résistant à la fissuration
- Excellente adhérence
- Elasticité importante
- Ne nécessite pas de trame

DOMAINE D'EMPLOI

INTÉRIEUR

Planchers intermédiaires pour locaux à usage privatif ou collectif, pour lesquels une étanchéité est demandée :

- P3 maxi en pose collée, DTU 52.2,
- P4/P4S en pose scellée désolidarisée, DTU 52.1,
- P4/P4S en pose collée,
- Neuf et rénovation.

EXTÉRIEUR

- Balcons, loggias, terrasses, bassins, piscines, cuvelages.

Supports

SOLS INTÉRIEURS

- Neuf : Tous les supports béton, chapes.
- Rénovation : Ancien revêtement céramique.
- Pente nécessaire : 1 cm/m minimum.

SOLS EXTÉRIEURS

- Neuf : support béton (DTU 52.2) avec forme de pente.
- Pente nécessaire : 1,5 cm/m mini.

MURS INTÉRIEURS

- Supports conformes au DTU 52.2 P1.1.1.

BASSINS

- Béton armé ou précontraint. cf : fascicule 74.

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



Nettoyage à l'eau



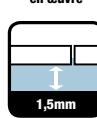
12,5L pour 25kg



Durée pratique d'utilisation 1h



Pose du carrelage le lendemain



1,5mm

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur (vitesse lente), auge de malaxage, lisseuse, rouleau poils longs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents et sans trous.

Humidifier légèrement le support base ciment au préalable, excepté les cloisons de doublage, carreaux et enduits de plâtre : primeriser au CERMIFILM

Sur supports fermés (ancien revêtement céramique) : dépolir les surfaces brillantes et poncer les carreaux émaillés. L'application du CERMIPROOF ST se fera directement sans primaire.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente (300t/min) pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Mélanger 25 kg de poudre avec environ 2/3 de la résine. Puis ajouter le reste de la résine.

APPLICATION DU SYSTÈME

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Ils seront traités avant la partie courante à l'aide des accessoires suivants, marouflés dans une première couche d'étanchéité :

- Parties angulaires, relevés, huisseries: bande d'armature AR12 ou AR 12C.
- Angles rentrants, angle AA12.
- Les fissures de 0.3 à 2 mm : bande d'armature AR12

Schémas et autres points singuliers (évacuations, siphons, caniveaux, appareils traversants ou non, hublots, têtes de bassins, ...) : se reporter aux AT CERMIPROOF ST.

APPLICATION DU CERMIPROOF ST – Application en partie courante
L'application se réalise en 2 couches selon les ratios des composants suivants :

Sur support poreux :

- 1^{ère} couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine + 0,5 à 1 L d'eau maxi
- 2^{ème} couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine

Sur support fermé :

- 1^{ère} couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine
- 2^{ème} couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine

Appliquer à la lisseuse la première couche, à saturation du support en respectant une consommation de 1,5kg/m². La seconde couche de 1,5 kg/m² est appliquée dès que la première est sec au toucher (env 2 à 3h).

L'épaisseur moyenne de l'enduit sec doit être de 1,5 mm minimum, sans être localement inférieur à 1mm.

POSE DU CARRELAGE (cf. les FT des produits)

Elle sera réalisée au plus tôt le lendemain après l'application de la seconde couche (produit devenu mat, sec au toucher et de coloris plus foncé).

Pose collée au mur : avec CERMIPLUS 2.0 ou CERMIFIX (faïence)

En locaux P3 (sol) : Utiliser CERMIPLUS 2.0 ou CERMIFLOOR N (format limité à 40x40). Pour les formats de 2 200 à 10 000 cm², utiliser CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIFLEX.

En locaux P4/P4S (sol) :

- La pose collée sera réalisée avec CERMIFLOOR N ou CERMIFLOOR HPR. Si une pente nulle est imposée en partie courante, le revêtement sera collé et jointoyé avec EPOSOL. Dans ce cas, respecter une pente de 1,5% minimum autours des évacuations (sur 50cm).

- Pose scellée désolidarisée P4 et P4S: Désolidariser le film de CERMIPROOF ST à l'aide d'un non-tissé 170 gr/m² + film synthétique de 0.15 mm d'épaisseur et mettre en œuvre le mortier de pose selon DTU 52-1.

FINITION

Attendre le séchage complet de la colle.

Adapter le mortier de jointoiement selon le caractère plus ou moins agressif de l'eau :

- Eau normale : CERMIJOINT COLOR adjuvanté de CERMILATEX, CERMIJOINT HRC ...
- Eau de mer, thermale, agressive, bains publics : EPOGLASS 2.0, EPOSTYL, EPOSOL 2.0...

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'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.

Temps de vie en auge : 1 h

Temps de séchage avant carrelage : 12 heures

Mise à l'eau des piscines 7 jours après la réalisation des joints

(1) 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

Les outils se nettoient à l'eau avant le séchage du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMIFILM, Bande d'armature AR12 et AR12C, Joint d'angle AA12, Platine pour tuyauterie AP12 Blister.

REMARQUES

En sol, l'accès au local doit être interdit avant la pose du carrelage. Sur support ciment ou béton standard, humidifier au préalable légèrement le support.

La très haute teneur en résine du produit peut conduire par temps chaud et venteux à la formation d'une peau sur le produit frais dans le récipient de mélange. Une peau séchée ne peut être utilisée et sera éliminée.

Supports exclus : Sols industriels, toitures-terrasses et planchers extérieurs dominant des parties closes du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


APPARENCE

Mortier bi-composants constitué :

- D'une poudre à base de liants hydrauliques, de charges silico-calcaires de granulométrie étudiée, de fibres, et d'adjuvants spécifiques
- D'un latex à base d'émulsion en phase aqueuse de hauts polymères de résines synthétiques

CONSUMMATION

3 kg de mélange/m² pour les 2 couches.

 16	CERMIPROOF ST Numéro de déclaration des performances ETAN/3.1/V/1.01.2016
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES EN 14891:2012 Produit d'imperméabilisation appliqué en phase liquide à base de ciment et polymère avec une aptitude améliorée au pontage de fissure à une température négative (-20°C) et résistant au contact de l'eau chlorée.
Adhérence	
Adhérence initiale en traction $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Adhérence en traction après action de l'eau $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Adhérence en traction après contact avec l'eau de chaux $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Imperméabilisation aucun passage d'eau	
Aptitude au pontage de fissure $\geq 0.75 \text{ N/mm}^2$	
Adhérence en traction après action du gel/dégel $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Avis technique.

DTU et CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Kit 37.5 kg (Poudre en sac de 25kg + Latex en seau de 12,5 kg) : 40 kits par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, du gel et de l'exposition au soleil.

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, 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, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à venir afin d'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité; toutes les valeurs qui 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'utilisation de produits autres que ceux indiqués dans cette fiche technique peut entraîner des problèmes de durabilité. EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable de l'établissement d'un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de 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 EUCCOHEM 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



ACCESSOIRES



CERMIX
SOLUTIONS EXPERTES
POUR LA CONSTRUCTION

CERMINET

NETTOYANT VOILE CIMENT - PRODUIT D'ENTRETIEN



Transparent



DESCRIPTION

Liquide transparent à appliquer dilué ou pur, selon application pour la surface à traiter.

AVANTAGES

- Puissant nettoyant concentré
- Facile et rapide d'application
- Rend plus propre la surface du revêtement taché par ciment
- Elimine les voiles de ciment durcis.

DOMAINE D'EMPLOI

Elimination des voiles minéraux durcis & efflorescences : ciment, carbonatation.

- Mur et Sol en intérieur et en extérieur
- Revêtements Céramiques, Pierre naturelle, émaux.

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.



Température
de mise
en œuvre



Nettoyage
à l'eau

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Brosse nylon, éponge, outil pour nettoyer au jet d'eau, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Protéger au préalable les surfaces ne devant pas être traitées.

Nettoyer la surface à traiter à sec à l'aide d'une brosse nylon pour faire partir les éventuels sels pulvérulents en présence. Si nécessaire, gratter, balayer, aspirer la surface.

Prendre le soin de ne pas endommager le revêtement.

Bien humidifier la surface à traiter (éviter le ruissellement) pour favoriser une action superficielle du produit.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Selon le degré d'encrassement, utiliser le produit pur ou dilué 1 volume de produit pour jusqu'à 5 volumes d'eau.

APPLICATION

1. Appliquer le liquide sur la surface à traiter par tamponnage (sans pression) à l'aide d'une éponge par exemple. Laisser agir 15 min environ.
2. Brosser délicatement (brosse nylon) et frotter à l'éponge si nécessaire, pendant quelques minutes.
3. Bien rincer à l'eau claire avant séchage du produit.
4. Laisser sécher.
5. Au besoin, revenir au point n°1.

CONDITIONS D'APPLICATION

La température d'application est comprise entre 5 et 30°C (idéalement 10 à 25°C), à l'abri de la pluie et de l'ensoleillement direct.

Les conditions météo doivent être surveillées avant, pendant et après l'application.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau.

REMARQUES

Protéger les surfaces déjà traitées.

Le résultat dépend de la rigueur du traitement et des conditions météo.

Le traitement permettra une amélioration de l'état de l'ouvrage. Une différence pourra exister entre un ouvrage ainsi nettoyé et un ouvrage réalisé dans des bonnes conditions. Cette différence s'atténue dans le temps.

À faire valider par le client sur une petite surface, avant la généralisation du traitement.

Pour dégraisser un ancien carrelage, utiliser CERMICLEAN.

Pour éliminer un voile d'époxy durci, utiliser EPONET ou CERMICLEAN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liquide transparent à base d'acides.

CONSUMMATION

Environ 200 ml/m² par application selon importance du voile à éliminer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

pH=1

densité 1.05 environ

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 litre. 6 bidons par carton.
96 cartons par palette soit 576 bidons par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

24 mois dans un endroit sec à l'abri du gel et de l'ensoleillement direct.

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 portée de la responsabilité de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat et à l'application initiale. EUCCOHEM 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 sous contrôle. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Utilisez uniquement les produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse invocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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: 17 December 2020 10:22 am

CERMICLEAN

DEGRAISSANT DE SURFACE - PRODUIT D'ENTRETIEN



 Transparent



DESCRIPTION

Liquide transparent à appliquer sur la surface à traiter.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Puissant dégraissant de surface
- Facile et rapide d'application

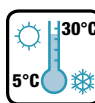
DOMAINE D'EMPLOI

Pour dégraissage de la surface du revêtement :

- Mur et Sol en intérieur et en extérieur
- Revêtements Céramiques, Pierre naturelle, émaux.

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.



Température
de mise
en œuvre



Nettoyage
à l'eau

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Brosse nylon, pinceau, éponge scotch-brite, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Protéger au préalable les surfaces ne devant pas être traitées.

Nettoyer la surface à traiter : Gratter / Balayer / Aspirer. Prendre le soin de ne pas endommager le revêtement.

APPLICATION

1. Appliquer le liquide sur la surface à traiter à la brosse ou au pinceau. Laisser agir 20-30 min environ.
2. Brosser (brosse nylon) ou éponger (scotch-brite blanc) pendant quelques minutes.
3. Bien rincer à l'eau claire (tiède à chaude) avant séchage.
4. Laisser sécher ou essuyer avec un chiffon doux.
5. Au besoin, revenir au point n°1.

CONDITIONS D'APPLICATION

La température d'application est comprise entre 5 et 30°C (idéalement 10 à 25°C), à l'abri de la pluie et de l'ensoleillement direct.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau.

REMARQUES

Produit prêt à l'emploi, à ne pas diluer.

Protéger les surfaces déjà traitées.

Le résultat dépend de la rigueur du traitement.

Le traitement permettra une amélioration de l'état de l'ouvrage. Une différence pourra exister entre un ouvrage ainsi nettoyé et un ouvrage normalement réalisé.

À faire valider par le client sur une petite surface, avant la généralisation du traitement.

Pour éliminer un voile d'époxy, utiliser EPONET.

Pour nettoyer un voile de ciment, utiliser CERMINET.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liquide transparent à base d'hydroxide de sodium.

CONSUMMATION

Environ 200 ml/m² par application selon l'importance du voile à éliminer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

pH > 13
densité 1.05

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 litre. 6 bidons par carton.
96 cartons par palette soit 576 bidons par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

24 mois dans un endroit sec à l'abri du gel et de l'ensoleillement direct.

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 friction, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de portée de responsabilité de l'installateur. Par conséquent, EUCCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCHEM bv nécessaires à l'achat et à l'application initiale. EUCCHEM 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 varier. EUCCHEM bv ne peut être tenu responsable de la qualité des produits appliqués dans des conditions de chantier et similaires. 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'usage inapproprié des produits EUCCHEM bv pour un système en construction, si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse irrevocablement. Lors de l'application des produits EUCCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCHEM 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: 17 December 2020 10:22 am

EPONET

NETTOYANT VOILE EPOXY - PRODUIT D'ENTRETIEN



Transparent



DESCRIPTION

Liquide transparent à appliquer dilué ou pur, selon application pour la surface à traiter.

AVANTAGES

- Puissant nettoyant concentré
- Facile et rapide d'application
- Elimine les voiles d'époxy frais ou durci.

DOMAINE D'EMPLOI

Pour élimination des voiles d'époxy frais ou durci (avant polymérisation définitive), sur revêtement céramique ou assimilé.

- Mur et Sol en intérieur et en extérieur
- Revêtements Céramique, Pierre naturelle, émaux.

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.



Température de mise en œuvre



Nettoyage à l'eau

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Brosse nylon, pinceau, éponge scotch-britt, Kitajoint Epoxy, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Protéger au préalable les surfaces ne devant pas être traitées.

- Le surplus de l'**époxy frais** s'élimine lors de la mise en œuvre du joint époxy, à l'aide d'une taloche caoutchouc (cf. FT du joint époxy).
- Le surplus de l'**époxy durci** s'élimine mécaniquement, en prenant le soin de ne pas endommager le revêtement. Balayer / Aspirer.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- À diluer à l'eau tiède sur voile d'époxy frais
- Prêt à l'emploi sur voile d'époxy durci avant sa polymérisation définitive.

APPLICATION

- Éliminer le voile époxydique :
 - Voile frais.** Aussitôt après l'application, nettoyer la surface, à l'éponge hydro ou avec un feutre scotch brite (si mise en émulsion nécessaire) selon l'importance du voile. Utiliser un kitajoint spécial epoxy. Consulter la FT du joint époxy.
 - Voile durci** (avant polymérisation définitive). Appliquer le liquide sur la surface à traiter à la brosse ou au pinceau. Laisser agir 15 min environ. Brosser (brosse nylon) ou éponger (scotch-brite blanc) pendant quelques minutes.
- Bien rincer à l'eau claire (chaude de préférence) avant séchage du produit.
- Essuyer Laisser sécher
- Au besoin, revenir au point n°1.

CONDITIONS D'APPLICATION

La température d'application est comprise entre 5 et 30°C (idéalement 10 à 25°C), à l'abri de la pluie et de l'ensoleillement direct.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau.

REMARQUES

Protéger les surfaces déjà traitées.

Le résultat dépend de la rigueur du traitement.

Le traitement permettra une amélioration de l'état de l'ouvrage. Une différence pourra exister entre un ouvrage ainsi nettoyé et un ouvrage normalement réalisé.

À faire valider par le client sur une petite surface, avant la généralisation du traitement.

Pour nettoyer un voile de ciment durci, utiliser CERMINET.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Liquide transparent à base d'alcool benzylique et d'acide formique.

CONSUMMATION

Environ 200 ml/m² par application sur la surface, selon importance du voile à éliminer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

densité 1.05 environ.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 litre. 6 bidons par carton. 96 cartons par palette soit 576 bidons par palette.

Bidon de 0.300 litre. 12 bidons par carton. 147 cartons par palette soit 1764 bidons par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

24 mois dans un endroit sec à l'abri du gel et de l'ensoleillement direct.

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/réceptacle 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 nos contrôles et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'achat et à l'application initiale. EUCCOHEM 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 pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'usage inapproprié des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction, si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expresse intouchable de EUCCOHEM bv, n'est pas applicable. Il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM 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: 17 December 2020 10:22 am



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