

CERMIPROOF ST

ENDUIT HAUTEMENT FLEXIBLE D'ÉTANCHÉITÉ, FIBRÉ – BI-COMPOSANT



Poudre grise



Latex blanc laiteux

DESCRIPTION

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

Compatible avec de nombreux supports en sol comme en mural intérieur, ce produit 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 à fortes sollicitations.

AVANTAGES

- Tous locaux intérieurs & extérieurs
- Fibré
- Adapté aux parois immergées
- Résistant à la fissuration
- Excellente adhérence
- Élasticité importante
- Séchage rapide

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

INTÉRIEUR

- Pour l'imperméabilisation dans les pièces intérieures exposées à l'eau dans le respect de la norme SIA 271/1
- Planchers intermédiaires pour locaux à usage privatif ou collectif, pour lesquels une étanchéité est demandée
- Locaux à fortes sollicitations
- Locaux industriels
- Neuf et rénovation

EXTÉRIEUR

- Balcons, terrasses, bassins, piscines, cuvelages

SUPPORTS

SOL INTÉRIEUR

- Neuf: tous les supports béton, chapes
- Rénovation: ancien revêtement céramique
- Pente nécessaire: 2,0 cm/m minimum (2%)

SOL EXTÉRIEUR

- Neuf: support béton avec forme de pente
- Pente nécessaire: 2,0 cm/m minimum (2%)

MUR INTÉRIEUR

- Tous les supports dans le respect de la norme SIA 271/1

BASSINS

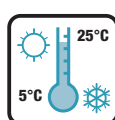
- Béton armé ou précontraint

MISE EN ŒUVRE

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



Contrôle du support



Température de mise en œuvre



Nettoyage à l'eau



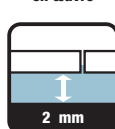
12,5 l pour 25 kg



Durée pratique d'utilisation 1h



Pose du carrelage le lendemain



2 mm



A + B

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur, 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: Mélanger la poudre avec 2/3 de la résine à l'aide d'un malaxeur vitesse lente (300t/mn) jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux puis ajouter le reste de la résine.

APPLICATION DE L'ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

L'application se réalise en 2 couches selon les ratios des composants suivants

Sur support poreux:

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

Sur support fermé:

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

Réaliser l'étanchéité en appliquant l'enduit d'étanchéité minéral CERMIPROOF ST. L'étanchéité est à réaliser en 2 passes d'une épaisseur totale de 2,0 mm. Une première couche est appliquée à la spatule crantée de 4 mm, puis lissée, en respectant une consommation de 2,0 kg /m². L'application du système CERMISAFE avec l'imperméabilisation des points singuliers ci-dessous est à réaliser avec cette première couche.

Scanner le QR code pour accéder à la page web du produit et avoir toutes les informations complémentaires



Après 2 à 3 heures de séchage minimum, une seconde couche est appliquée en passes croisées et en respectant une consommation de 1,5 kg /m² au moins.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Traitement des points singuliers à l'aide des composants du système CERMISAFE :

- Imperméabiliser les passages de tuyaux à l'aide de la manchette CERMISAFE MM.
- Imperméabiliser les angles à l'aide des angles d'étanchéité préformés CERMISAFE AI (intérieur), AE (extérieur).
- Imperméabiliser les raccords sol-mur à l'aide de la bande d'étanchéité de la gamme CERMISAFE BAND. Au niveau des joints de dilatation, la bande d'étanchéité doit former une boucle.
- Imperméabiliser le pourtour de la douche ou de la baignoire à l'aide de la bande d'étanchéité sanitaire CERMISAFE BANDSAN.

Maroufler tous ces éléments d'étanchéité CERMISAFE à l'aide de CERMIPROOF ST et appuyer fermement pour assurer une étanchéité parfaite. Après durcissement de l'étanchéité, le revêtement de sol peut être posé.

POSE DU CARRELAGE

Attendre le séchage complet de l'enduit d'étanchéité. La pose 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). Après séchage complet de l'enduit d'étanchéité, poser le carrelage avec un mortier colle flexible C2-S1 de la gamme CERMIX (ex : CERMICOL FLEX CREAM S1 ou CERMICOL EXTRA FLEX. À l'extérieur et dans les piscines : pose selon la méthode « double encollage » avec un mortier colle flexible C2-S1 ou C2-S2 de la gamme CERMIX ou avec le Kit CERMIPLUS S2 (C2-S2).

JOINTOIEMENT

Joiner 12 heures après la pose du carrelage. Effectuer le jointoiement avec un produit de notre gamme CERMIJOINT STYL ou EPOXY STYL. Finition avec le mastic silicone CERMISIL STYL.

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. 24 h avant, pendant et min. 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

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

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 doivent être nettoyés avec de l'eau avant le durcissement ; Si le durcissement est atteint, le nettoyage ne peut se faire que par voie mécanique.

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.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Mortier bi-composants, mis au point dans le laboratoire de recherche & développement CERMIX et 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/m² pour les 2 couches.

 16	CERMIPROOF ST Numéro de déclaration des performances ETAN/3.1/V1.01.2016	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES	
EN 14'891 : 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		≥ 0,5 N/mm²
Adhérence en traction après action de l'eau		≥ 0,5 N/mm²
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur		≥ 0,5 N/mm²
Adhérence en traction après contact avec l'eau de chaux		≥ 0,5 N/mm²
Imperméabilisation		aucun passage d'eau
Aptitude au pontage de fissure		≥ 0,75 N/mm²
Adhérence en traction après action du gel/dégel		≥ 0,5 N/mm²

CONDITIONNEMENT

KIT CERMIPROOF ST	Composant A	Composant B
Kit de 37,5 kg	Sac de 25 kg	Bidon de 12,5 l

42 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

- 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.
- Vider l'emballage sans laisser de résidus. L'emballage et les résidus de produit doivent être éliminés conformément aux directives locales.