ETANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

CERMIPROOF ST

SYSTÈME D'ETANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE, FIBRÉ ET SANS TRAME

Gris pour la poudre

Blanc laiteux pour le latex

DESCRIPTION

Système bi-composant 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, 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
- 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

DESTINATION

INTÉRIEUR
- Planchers intermédiaires pour locaux à usage privatif ou collectif, pour lesquels une étanchéité est demandée
- Pose collée ou scellée
- Neuf et rénovation

EXTÉRIEUR
- Balcons, terrasses, bassins, piscines, cuvelages

SUPPORTS

SOLS INTÉRIEURS
- Neuf : Tous les supports béton, chapes
- Rénovation : Ancien revêtement céramique
- Pente nécessaire : 1,0 cm/m minimum

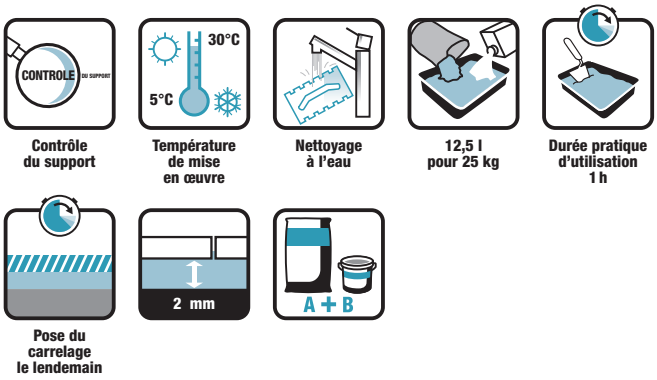
SOLS EXTÉRIEURS
- Neuf : support béton avec forme de pente
- Pente nécessaire : 2,0 cm/m minimum

MURS INTÉRIEURS
- Tous les supports

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 1 h

Pose du carrelage le lendemain

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur, auge de malaxage, lisseuse, rouleau poils longs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant 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 : primairiser 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 (300 t/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'étanchéité CERMISAFE REAKTIV ou CERMISAFE.
- Angles rentrants.
- Les fissures de 0,3 à 2 mm : bande d'étanchéité CERMISAFE

Schémas et autres points singuliers : évacuations, siphons, caniveaux, appareils traversants ou non, hublots, têtes de bassins (nous contacter).

APPLICATION DU CERMIPROOF ST – Application en partie courante
L'application se réalise en 2 couches selon les ratios des composants suivants :
Sur support poreux :
- 1ère couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine + 0,5 à 1 L d'eau maxi
- 2e couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine

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

Sur support fermé :
- 1ère couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine
- 2e 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 1,5 kg/m². La seconde couche de 1,5 kg/m² est appliquée dès que la première est sec au toucher (env 2 à 3 h).
L'épaisseur moyenne de l'enduit sec doit être de 2 mm minimum, sans être localement inférieur à 1 mm.

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 CERMICOL FLEX CREAM S1 ou CERMIFIX HP (faïence)
En locaux privatif (sol) : Utiliser CERMICOL FLEX CREAM S1 ou CERMITEC ALG. Pour les formats de plus de 10'000 cm², utiliser CERMIFLEX XTREM.
En locaux forte sollicitation (sol) :
- La pose collée sera réalisée avec CERMIDUR ou CERMIFLEX. Si une pente nulle est imposée en partie courante, le revêtement sera collé et jointoyé avec EPOXY STYL. Dans ce cas, respecter une pente de 2,0% minimum autours des évacuations (sur 50 cm).
- Pose scellée désolidarisée : 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.

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 STYL ou CERMIJOINT HRC.
- Eau de mer, thermale ou agressive, eau 33-38°C, nettoyages acides fréquents, bains publics : EPOXY 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 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
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'étanchéité CERMISAFE REAKTIV ou CERMISAFE, Angle d'étanchéité, Platine pour tuyauterie.

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
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

CONSOMMATION
3 kg de mélange/m² pour les 2 couches.

CE 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 37,5 kg (Poudre en sac de 25 kg + Latex en seau 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.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au + 41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals.
Route de Nyon, 39, 1196 Gland – contact@cermix.ch
T +41 22 354 20 60 – www.cermix.ch

Édition 2025