

# CERMIPROOF ST

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE FIBRÉ SANS TRAME



Gris pour la poudre



Blanc laiteux pour la poudre



## 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, 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 à fortes sollicitations.

## AVANTAGES

- Tous locaux intérieurs & extérieurs
- Pose collée ou scellée
- Fibré
- Adapté aux parois immergées
- Résistant à la fissuration
- Excellente adhérence
- Élasticité 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

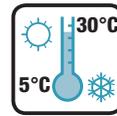
## MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application.

Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service



Contrôle du support



Température de mise en œuvre



Nettoyage à l'eau



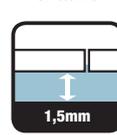
12,5L pour 25kg



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, dépoli, 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 : primariser 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 AR12C.
- Angles rentrants.
- Les fissures de 0.3 à 2 mm : bande d'armature AR12C

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 :

- 1<sup>ère</sup> couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine + 0,5 à 1 L d'eau maxi
- 2<sup>ème</sup> couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine

### Sur support fermé :

- 1<sup>ère</sup> couche : 25 kg de poudre + 12,5 L de résine
- 2<sup>ème</sup> 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/m<sup>2</sup>. La seconde couche de 1,5 kg/m<sup>2</sup> 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 ou CERMIFIX HP (faïence)

**En locaux privatif (sol) :** Utiliser CERMIPLUS ou CERMITEC ALG. Pour les formats de plus de 10 000 cm<sup>2</sup>, utiliser CERMIFLEX XTREM.

### En locaux forte sollicitation (sol) :

- La pose collée sera réalisée avec CERMIDUR ou CERMIFLOOR N. Si une pente nulle est imposée en partie courante, le revêtement sera collé et jointoyé avec EPOGLASS 2.0. Dans ce cas, respecter une pente de 2,0% minimum autours des évacuations (sur 50cm).

- Pose scellée désolidarisée: Désolidariser le film de CERMIPROOF ST à l'aide d'un non-tissé 170 gr/m<sup>2</sup> + 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 jointoiment selon le caractère plus ou moins agressif de l'eau :

- Eau normale : CERMIJOINT SOUPLE ou CERMIJOINT HRC.
- Eau de mer, thermale ou agressive, eau 33-38°C, nettoyages acides fréquents, bains publics : EPOSTYL ou EPOGLASS 2.0 spécialement recommandés.

### 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.

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

*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 AR12C, Joint d'angle et 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.

## 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/m<sup>2</sup> pour les 2 couches.

CE 16	<b>CERMIPROOF ST</b>	
	Numéro de déclaration des performances <b>ETAN/3.1/V1.01.2016</b>	
<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES</b>		
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		≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction après action de l'eau		≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur		≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction après contact avec l'eau de chaux		≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Imperméabilisation		aucun passage d'eau

## CONDITIONNEMENT

Kit 37.5 kg (Poudre en sac de 25kg + Latex en seau de 12,5 kg) : 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

- 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](http://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

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](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.