

CERMIPROOF 1K

ENDUIT FLEXIBLE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE, MONOCOMPOSANT



Gris



DESCRIPTION

Enduit souple d'étanchéité monocomposant permettant de réaliser facilement une imperméabilisation sous carrelage, en neuf comme en rénovation.

Les produits du système d'imperméabilisation CERMISAFE tels que, les bandes d'étanchéité, les angles et les manchettes, ainsi que la pose d'une MEMBRANE CERMISAFE peuvent être solidement collés au support avec CERMIPROOF 1K.

AVANTAGES

- Tous locaux intérieurs & extérieurs
- Haut pouvoir couvrant
- Excellente adhérence
- Facilité d'application

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

INTÉRIEUR

- Planchers intermédiaires pour locaux à usage privatif ou collectif, pour lesquels une étanchéité est nécessaire
- Neuf et rénovation

EXTÉRIEUR

- Balcons et terrasses

SUPPORTS

SOLS INTÉRIEURS

- Neuf : Tous les supports béton, chapes
- Rénovation : Ancien revêtement céramique
- Pente nécessaire : 1,5 cm/m minimum

SOLS EXTÉRIEURS

- Neuf : support béton avec forme de pente
- Pente nécessaire : 2,0 cm/m minimum
- Insertion du treillis d'armature dans le mortier colle

MURS INTÉRIEURS

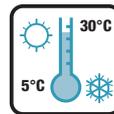
- Tous les supports

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



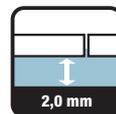
Nettoyage à l'eau



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 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 : primariser au CERMIFILM. Sur supports fermés (ancien revêtement céramique) : dépolir les surfaces brillantes et poncer les carreaux émaillés. L'application du CERMIPROOF 1K 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 20 kg de poudre avec environ 4,0-4,5 l d'eau. Laisser reposer 3-5 minutes, puis malaxer à nouveau énergétiquement.

APPLICATION DU SYSTÈME

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Ils seront traités avant la partie courante à l'aide des accessoires CERMISAFE suivants, bien collés et marouflés dans une première couche d'étanchéité CERMIPROOF 1K :

- Parties angulaires, relevés, huisseries : Bande d'étanchéité CERMISAFE REAKTIV ou CERMISAFE.
- Les fissures de 0,3 à 2 mm : Bande d'étanchéité CERMISAFE.
- Angles : angles préformés rentrants, sortants ou avec marche
- Traversées de canalisation et d'écoulement : Manchettes murales ou de sol

Description plus détaillée du traitement des points singulier à l'aide des produits du système CERMISAFE REAKTIV ou CERMISAFE dans la Fiche Conseil

« traitement des points singuliers » disponible sur www.cermix.ch/conseil.



APPLICATION DU CERMIPROOF 1K

L'application en partie courante se réalise en 2 couches.
 Appliquer à la lisseuse la première couche, à saturation du support en respectant une consommation de 2,0 kg/m². La seconde couche d'environ 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 2,0 mm minimum, sans être localement inférieure à 1,5 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 au mur : avec CERMIPLUS, CERMICOL EXTRA FLEX ou CERMICOL FLEX CREAM S1

Pose au sol (locaux privatif) : Utiliser CERMIPLUS, CERMICOL EXTRA FLEX ou CERMICOL FLEX CREAM S1. Pour les formats de plus de 10'000 cm², utiliser CERMIFLEX XTREM.

Pose au sol (locaux forte sollicitation) :

- La pose collée sera réalisée avec CERMIPLUS ou CERMICOL FLEX CREAM S1. 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 1,5% minimum autours des évacuations (sur 50 cm).

FINITION

Attendre le séchage complet de la colle.

Adapter le mortier de jointoiment selon l'agressivité 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.

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

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

CERMIKILM, Accessoires d'étanchéité du Système CERMISAFE REAKTIV ou CERMISAFE.

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.

Ouvrages exclus : Piscines, bassins, sols industriels, toitures-terrasses et planchers extérieurs dominant des parties closes du bâtiment.

INFORMATIONS TECHNIQUES**APPARENCE**

Poudre à base de liants hydrauliques, de charges silico-calcaires de granulométrie étudiée, de fibres, et d'adjuvants spécifiques

CONSOMMATION

3 kg de mélange/m² pour les 2 couches.

CE 20	CERMIPROOF 1K Numéro de déclaration des performances ETAN/3.1/V1.11.2020
	CERMIX - Route de Nyon 39 - 1196 Gland
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 ²
Adhérence en traction après action de l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après contact avec l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilisation	aucun passage d'eau
Aptitude au pontage de fissure	≥ 0,75 N/mm ²
Adhérence en traction après action du gel/dégel	≥ 0,5 N/mm ²

CONDITIONNEMENT

Sac de 20 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

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