# CERMIPROOF 1K

**ENDUIT SOUPLE D'ÉTANCHÉITÉ - MONOCOMPOSANT**




CONFORME À LA NORME EN 14891 CM 01P

RAPIDE

SANS ÉMISSION

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission

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

- Pièces intérieures & extérieures
- Haut pouvoir couvrant
- Excellente adhérence
- Facilité d'application
- 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 nécessaire
- Neuf et rénovation

#### EXTÉRIEUR

- Balcons et terrasses

### SUPPORTS

#### SOL INTÉRIEUR

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

#### SOL EXTÉRIEUR

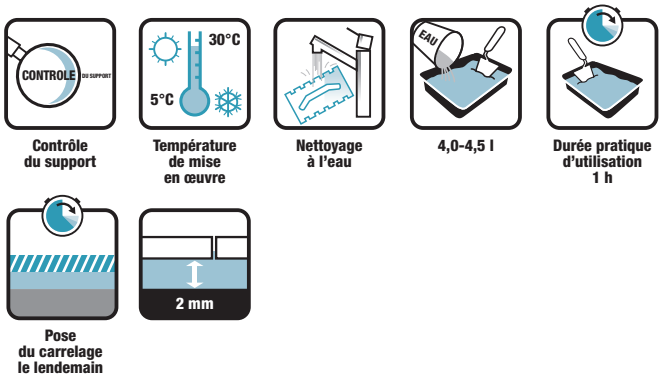
- Neuf : support béton avec forme de pente
- Pente nécessaire : 2,0 cm/m minimum (2%)

#### MUR INTÉRIEUR

- Tous les supports selon norme SIA 271/1

## 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.




### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur, auge de malaxage, spatule crantée, lisseuse ou 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 1K se fera directement sans primaire.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

**Gâchage :** 4,0-4,5 litres d'eau claire environ pour 20 kg de poudre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux, en utilisant de préférence un malaxeur à vitesse lente (300 t/mn). Laisser reposer 3-5 minutes, puis malaxer à nouveau énergétiquement.

### APPLICATION DE L'ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

CERMIPROOF 1K sera appliquée en deux passes parfaitement couvrantes. Appliquer idéalement à la spatule crantée la première couche, à saturation du support 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.
La seconde couche d'environ 1,5 kg/m² est appliquée dès que la première est suffisamment résistante et circulable, après contrôle de l'absence de défauts d'application de la première couche.
L'épaisseur moyenne de l'enduit sec doit être de 2,0 mm minimum.

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

CERMIX

### 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.

Coller tous ces éléments d'étanchéité CERMISAFE à l'aide de CERMIPROOF 1K 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.

En sol extérieur : Pose selon la méthode « double encollage » avec un mortier colle flexible C2-S1 de la gamme CERMIX ou avec le Kit CERMIPLUS S2 (C2-S2).

## JOINTOIEMENT

Jointer 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

À l'extérieur, la couche d'étanchéité doit être protégée de la pluie, des courants d'air violents et du rayonnement solaire direct (ombrage sur toute la surface) pendant le processus de séchage. L'ombrage doit être aménagé de manière à éviter toute accumulation de chaleur et à permettre à la couche d'étanchéité de sécher en surface et en profondeur. Il est recommandé de travailler lorsque la chaleur commence à diminuer, par exemple en fin de journée.
Une fois les travaux d'étanchéité terminés, la couche d'étanchéité doit être protégée par des mesures appropriées contre les salissures et les dommages, par exemple dus au piétinement ou à d'autres contraintes mécaniques. Les revêtements de finition doivent être posés rapidement sur l'étanchéité.
Les étanchéités minérales ne constituent pas une couche d'usure.
L'étanchéité doit être réalisée avec le revêtement de finition prévu et la colle à carrelage appropriée, conformément aux directives en vigueur dans le secteur de la pose de carrelage.
Températures d'application : +5°C à 30°C.
Temps de vie en auge : 1 heure
Temps de séchage avant carrelage : 12 heures
*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.
Ouvrages exclus : Piscines, bassins, sols industriels, toitures-terrasses et planchers extérieurs dominant des parties closes du bâtiment.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## APPARENCE - COMPOSITION

Mortier sec, prêt à l'emploi, composée d'un ciment de haute qualité gris, de résine synthétique et de charges de granulométrie sélectionnée, mis au point dans le laboratoire de recherche & développement CERMIX.

## CONSOMMATION

3,5 kg de mélange/m² pour les 2 couches.

## TABLEAU CE

| CE 20 | **CERMIPROOF 1K**<br>Numéro de déclaration des performances<br>**ETAN/3.1/V1.11.2020** |
|---|---|
| **CERMIX - Route de Nyon 39 - 1196 Gland** | |
| EN 14891 : 2012<br>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

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

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 2026