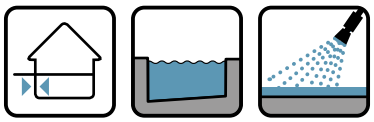
CERMIPROOF SEAL G

ENDUIT ÉPAIS D'IMPERMÉABILISATION POUR BÉTON ET MAÇONNERIE



Bassin

Gris



DESCRIPTION

CERMIPROOF SEAL G est un enduit fibro-renforcé pour supports exposés à l'humidité et aux sulfates. Il permet une utilisation en forte épaisseur pour l'imperméabilisation des bétons et maçonneries sous pression hydraulique négative.

AVANTAGES

- Excellente adhérence
- Résiste aux pressions et contrepressions hydrostatiques
- Résistant aux sulfates
- Perméable à la vapeur d'eau
- Application facile à la lisseuse ou par projection
- L'épaisseur totale de l'enduit peut varier :
  - jusqu'à 15 mm en une seule couche
  - de 15 cm à 40 mm en deux couches avec le treillis Sealband

DOMAINE D'EMPLOI

Imperméabilisation des ouvrages en béton et des maçonneries. CERMIPROOF SEAL G peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol afin de réaliser un revêtement étanche, lisse ou structuré sur des ouvrages tels que :

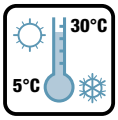
- Sous-sols enterrés
- Parois intérieures de caves
- Murs enterrés en maçonnerie et/ou béton
- Reprofilage de parois (avec le treillis Sealband)
- Maçonnerie d'anciennes constructions

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 technique.



Contrôle du support



Température de mise en œuvre



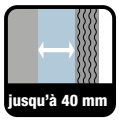
4,4-4,6 l pour 25 kg



Durée pratique d'utilisation 60 min



Nettoyage à l'eau





SUPPORT ADMIS

- Béton
- Maçonnerie (parpaing, bloc, etc)
- Enduit ciment

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support à traiter doit être propre et sain.
Éliminer tout revêtement ancien, enduit à la chaux, peintures acryliques, laitances, mousses, ou autre produit contaminant susceptible de compromettre l'adhérence du CERMIPROOF SEAL G.
Le support sera nettoyé à l'eau avec un nettoyeur haute pression ou, si nécessaire, avec sablage sous pression ou sablage afin de raboter les surfaces.
Proscrire toute méthode agressive pouvant endommager le support.
Les fissures et les trous seront agrandis et réparés avec le CERMIREP R4 ou le CERMIREP RAPID R3.
Les venues d'eau seront arrêtées avec le CERMIPLUG.
Après préparation, le support sera abondamment humidifié la veille jusqu'à saturation à cœur sans ressuage (support mat-humide).

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de CERMIPROOF SEAL G avec 4,4 l à 4,6 l d'eau maximum. Verser la quantité d'eau propre nécessaire dans un seau de malaxage ou une bétonnière.
Puis, verser progressivement la poudre dans l'eau et mélanger avec un malaxeur à faible vitesse de rotation pendant 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'une bonne consistance sans grumeau.
Puis, continuer de mélanger la consistance pâteuse durant 2 minutes supplémentaires.
Ne pas mélanger plus de quantité que ce que l'on peut utiliser dans les 60 minutes (à +20°C).

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

CERMIX

UTILISATION DE LA GRILLE D'ARMATURE SEALBAND

S'il est nécessaire/utile de renforcer le revêtement CERMIPROOF SEAL G avec la grille de renforcement SEALBAND, procéder comme indiqué dans la fiche technique de référence.
L'utilisation de SEALBAND est particulièrement conseillée sur des murs dégradés, en briques pleines ou mixtes, partout où il est nécessaire d'améliorer la résistance à la pression de l'eau et en présence de sels.
Il est également conseillé dans les épaisseurs supérieures à 15 mm.

APPLICATION

Ne pas appliquer le Cermiproof SEAL G si la température ambiante est inférieure à +5°C ou si elle risque de tomber en-dessous de +5°C dans les 24 heures.

Application à la taloche :
En cas de support irrégulier/hors d'aplomb et/ou inhomogène et/ou inconsistant, il est recommandé d'appliquer avec une truelle une couche de base de CERMIPROOF SEAL G avec la fonction de crépi et attendre au moins 12 heures avant de passer la couche suivante.
Appliquer CERMIPROOF SEAL G à la truelle selon les épaisseurs souhaitées. L'épaisseur totale de l'enduit peut varier :
jusqu'à 1,5 cm appliqué en une seule couche ;
de 1,5 cm à 4 cm en deux couches avec le treillis SEALBAND entre les deux (voir la fiche technique correspondante).

Application par projection :
Le produit peut également être appliqué à l'aide d'une machine à enduire avec une lance de lissage après avoir mélangé le produit séparément, ou à l'aide d'une machine à enduire avec mélange continu équipée d'un régulateur de flux.
Dans le cas d'une application avec une machine à projeter, il est essentiel pour obtenir un rendu uniforme de maintenir, une distance constante par rapport au support.
Les applications par projection nécessitent une finition à la taloche pour obtenir une surface uniforme.

SÉCHAGE

Par temps chaud ou en cas de vent, il est recommandé de vaporiser de l'eau claire propre sur le produit, après que la prise initiale ait commencé.
Par temps froid, couvrir avec une bâche d'isolation, du polystyrène ou avec un autre matériau isolant.
Protéger les surfaces contre le gel et la pluie jusqu'à ce que la prise finale ait eu lieu.
Dans les zones froides, humides ou non ventilées, il peut être nécessaire de laisser sécher l'application sur une période plus longue ou de déclencher des mouvements d'air forcés pour éviter la condensation.
Ne jamais utiliser des déshumidificateurs pendant la période de séchage ou dans les 28 jours suivant l'achèvement des travaux.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation :	+5°C à 30°C
Durée pratique d'utilisation :	60 min
Délai d'attente entre 2 passes :	min. 12 heures.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel utilisé pour mélanger et appliquer le produit doit être immédiatement nettoyé à l'eau propre.
Enlever les matériaux durcis de façon mécanique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ne pas ajouter d'eau pour prolonger le temps d'utilisation.
Protéger le produit appliqué de l'exposition au vent et au soleil.
Dans des locaux avec une mauvaise ventilation ou avec un pourcentage élevé d'humidité, d'importants phénomènes de condensations peuvent se produire.
Les structures sur lesquelles est appliqué le produit doivent être dimensionnées pour résister à la pression hydraulique.

INFORMATIONS TECHNIQUES

CONSOMMATION

18 kg/m²/cm d'épaisseur
La consommation peut varier en fonction de la rugosité de la surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur	
Granulométrie maximum	1,2 mm	
Imperméabilité en pression négative (EN 12390-8)	1 bar : aucun passage	
Adhésion au support (EN 1542)	> 1,5 N/mm²	
Résistance à la compression (EN 196-1)	à 1 j	9 N/mm²
	à 7 j	25 N/mm²
	à 28 j	30 N/mm²
Résistance à la flexion (EN 196-1)	à 1 j	2,5 N/mm²
	à 7 j	5 N/mm²
	à 28 j	6,5 N/mm²

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg - 42 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

18 mois 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/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 2026