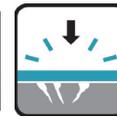
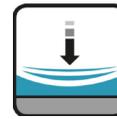
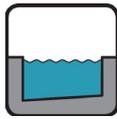


CERMIPROOF SEAL 2K

REVÊTEMENT IMPERMÉABLE À ÉLASTICITÉ ET POLYVALENCE ÉLEVÉES - BICOMPOSANT



Bassin

Eau potable

CONFORME
À LA NORME
EN 1504-2CONFORME
À LA NORME
EN 14891

Flexible

Pontage de
fissures

Gris



DESCRIPTION

CERMIPROOF SEAL 2K est un revêtement imperméable à élasticité et polyvalence élevées, utilisé pour l'imperméabilisation de surfaces soumises à une pression hydrostatique tant positive que négative.

AVANTAGES

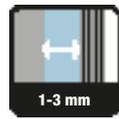
- Grande flexibilité
- Adapté au contact avec les eaux potables
- Approprié au contact avec les eaux d'épurateurs et déchets civils
- Bonne perméabilité à la vapeur aqueuse
- Adhère à différents types de support (ciment, terre cuite, briques, placoplâtre, plastique, métal, céramique, polystyrène, bois, autre)
- Résistant aux rayons U.V.
- Excellente protection contre la carbonatation
- Ne contient pas de ciment > Pas de préemption

DOMAINE D'EMPLOI

- Murs de soubassement, caves et dalles de fondation
- Dalles en béton armé de garages
- Bacs de rétention destinés à contenir des eaux usées
- Cuves, bac de rétention, bassins, canaux et réservoirs également destinés à contenir des eaux potables
- Piscines

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 supportTempérature
de mise
en œuvre6,6 l
pour 14 kg
A + BDurée pratique
d'utilisation
20 minNettoyage
à l'eau

1-3 mm

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 2K.

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. La surface à traiter doit être solide et parfaitement exempte de laitance. Dans le cas de surfaces très irrégulières, de nids de graviers ou de maçonneries mixtes, restaurer le support avec des mortier Cermix appropriés. Les fissures et les trous seront agrandis et réparés avec le CERMIREP R4 ou le CERMIREP RAPID R3.

Vérifier l'aptitude de la structure à supporter des charges hydrostatiques; en cas de bac de rétention, effectuer un essai de précharge. Dans le cas de surfaces anciennes ou poussiéreuses, de supports partiellement imbibés d'eau, appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet un primaire Cermix, en veillant à éviter la stagnation de l'eau sur le support

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 14 kg de CERMIPROOF SEAL 2K avec les 6,6 l de latex du composant B. Verser la quantité de latex nécessaire dans un seau de malaxage.

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 grumeaux.

Ne pas mélanger plus de quantité que ce que l'on peut utiliser dans les 20 minutes (à +20°C).

APPLICATION

Ne pas appliquer le CERMIPROOF SEAL 2K 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 manuelle :

Mouiller les supports en évitant la stagnation de l'eau. CERMIPROOF SEAL 2K doit être appliqué en deux couches à l'aide d'un rouleau à poils court environ 1cm, d'une brosse, ou d'une truelle.

Appliquer la première couche de CERMIPROOF SEAL 2K à une épaisseur d'environ 1 mm (consommation moyenne de 1,8-2kg/m²), en veillant à ce que le produit pénètre bien dans le support pour une couverture uniforme de la surface. Si le rouleau/brosse a tendance à traîner le produit, ne pas ajouter d'eau mais humidifier davantage le support.

La deuxième couche doit être appliquée après au moins 6 heures (conditions optimales température ambiante +20°C ; humidité ambiante 60%), pour une épaisseur d'environ 1 mm (consommation moyenne 1,8-2 kg/m²). Il est recommandé de n'appliquer la deuxième couche que lorsque la précédente est sèche et bien durcie. Ne pas utiliser CERMIPROOF SEAL 2K dans des épaisseurs supérieures à 1,5 mm par couche.

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



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.

SÉCHAGE

Dans le cas de l'imperméabilisation des murs de fondation, laisser durcir pendant au moins 24 heures après l'application avant de remblayer. Dans le cas d'un revêtement de l'étanchéité avec tout type de couche de protection ou de finition (revêtement céramique, chape de protection, plâtre, couche de finition en ciment, drainage en plastique, etc.) laisser durcir au moins 3 jours après l'application. Dans le cas de structures d'étanchéité destinées à contenir de l'eau, laisser durcir au moins 7 jours après la fin de l'application. En cas de basses températures, d'humidité élevée ou de contact prématuré avec l'eau, les temps de durcissement peuvent être plus longs.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +30°C
Durée pratique d'utilisation : 20 min
Délai d'attente entre 2 passes : de 6 heures.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ne pas ajouter d'eau au produit, ni altérer le rapport de mélange. 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.

Lorsque 28 jours se seront écoulés après le passage de la deuxième couche, il faudra appliquer une autre couche de matériau pour la garantie d'une meilleure adhésion du revêtement successif.

INFORMATIONS TECHNIQUES**CONSOMMATION**

Environ 1,8-2,0 kg/m² /mm d'épaisseur.

Caractéristique	Valeur
Granulométrie maximum	1,0 mm
Imperméabilité en pression négative (EN 12390-8)	5 bars : aucun passage

TABLEAU CE

 23		CERMIPROOF SEAL 2K Numéro Déclaration des Performances: IMP/1.2/V1.09.2023
Cermix Suisse, Route de Nyon 39, 1196 Gland		
EN 1504-2 Systèmes de protection de surface pour béton		
Réaction au feu	Classe E	
Adhérence	≥ 0,8 N/mm ²	
Adhérence suite compatibilité thermique Partie 1: Cycle gel-dégel	≥ 0,8 N/mm ²	
Perméabilité au CO ₂	S _p ≥ 50 m	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	
Résistance à la fissuration (méthode A)	Classe A4	
Substances dangereuses	Voir fiche données de sécurité	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Bureau Veritas/Certificat de conformité (09/2023)
Rapport N° 1370-CPR-2354

TABLEAU CE

 23		CERMIPROOF SEAL 2K Numéro de déclaration des performances IMP/1.1/V1.09.2023
Cermix Suisse, Route de Nyon 39, 1196 Gland		
EN 14891 Produit imperméabilisant liquide à deux composants modifié avec du polymère (CM 01) pour des applications extérieures et dans une piscine sous les carreaux en céramique (colle de classe C2)		
Adhérence initiale en traction	≥ 0,5 N/mm ²	
Adhésion après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²	
Adhésion après vieillissement thermique	≥ 0,5 N/mm ²	
Adhésion après des cycles de gel/dégel	≥ 0,5 N/mm ²	
Adhésion après immersion dans l'eau de base	≥ 0,5 N/mm ²	
Adhésion après immersion dans l'eau chlorée	≥ 0,5 N/mm ²	
Étanchéité à l'eau	Pas de pénétration	
Aptitude au pontage de fissure à +23°C	≥ 0,75mm	
Aptitude au pontage de fissure à -5°C	≥ 0,75mm	
Substances dangereuses	Voir fiche données de sécurité	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conformité au contact avec de l'eau potable DM 174 06/04/2004: cession globale, ELLETIPI Srl, Rapport n° 28754/15

Conformité au contact avec les eaux usées, ELLETIPI Srl
Rapport n° 14420/15

Conformité au contact avec de l'eau potable DM 174 06/04/2004: cession spécifique, CHELAB Srl, Rapport n° 15/000093551

CONDITIONNEMENT

CERMIPROOF SEAL 2K

	Composant A	Composant B
Kit de 20,6 kg	Sac de 14 kg	Bidon de 6,6 L

20 kits par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

Pas de péremption 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