CERMIPLUG

MORTIER À PRISE ULTRA RAPIDE







Bassin



DESCRIPTION

CERMIPLUG est un mortier mono composant imperméable à prise ultra rapide, idéal pour le bouchage immédiat des fuites d'eau.

AVANTAGES

- Excellente imperméabilisation
- Absence de retrait
- Blocage instantané d'arrivées d'eau même sous pression
- Haute résistance mécanique
- Maniabilité aisée
- Prise rapide

DOMAINE D'EMPLOI

- Stopper les venues d'eau :
 - Pour le blocage instantané des fuites d'eau sous pression.
 - Pré-étanchement de parois ruisselantes.
- Assurer l'imperméabilisation des points singuliers des ouvrages :
 - Traitement des joints de maçonnerie enterrée.
 - Traitement des passages de tuyauteries.
 - Comble les fissures et assure l'imperméabilisation des jonctions dalle/mur.
- Fixations rapides

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.









lempérature de mise en œuvre

+/- 0,26 L d'eau pour 1 kg

Nettoyage à l'eau

Durée pratique d'utilisation

SUPPORT ADMIS

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparer au préalable les emplacements pour l'application du produit sur une largeur et une profondeur d'au moins 2 à 3 cm, en évitant toute saillie sur la surface du béton et, le cas échéant, en rendant le support rugueux.

CERMIPLUG

Nettoyer les surfaces concernées de toute partie grossière, de sels, de traces de graisse ou tout ce qui peut empêcher l'adhésion homogène du produit sur la maçonnerie.

Colmatage des écoulements sous pression:

piquer les zones à obturer afin d'obtenir une ouverture d'au moins 2 cm ou jusqu'à l'obtention d'une base mécaniquement saine.

Imperméabilisation de jonction entre parois verticales et sols: réaliser une saignée de largeur et de profondeur de 2 cm minimum, de préférence à la disqueuse.

Fixation des boulons de fondation:

forer un trou d'un diamètre supérieur de 2 cm à celui de la tige et d'une profondeur suffisante pour assurer l'ancrage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Préparer le mélange de produit par petites quantités, en versant préalablement l'eau dans le récipient (1/4 l par kg de produit, équivalant à 24 %), puis ajouter le pré-mélange en mélangeant rapidement avec une truelle jusqu'à obtenir une consistance homogène et malléable.

Travailler le mélange à la main pendant environ 1' à 1'30" en fonction des températures ambiantes, de l'eau et du stockage du produit, jusqu'à ce qu'il commence à dégager de la chaleur.

APPLICATION

Appliquer immédiatement, en appuyant fermement, le mortier dans l'ouverture, puis le maintenir en position jusqu'à la prise, pendant 1' à 1'30", sans enlever la main pendant ce laps de temps.

Par temps froid, le produit doit être mélangé avec de l'eau chaude.

CONDITIONS D'APPLICATION

Avant l'application, s'assurer que la température ambiante et celle du support se situent entre $+5^{\circ}\text{C}$ et 30°C .

Ne jamais régénéré le mélange en ajoutant de l'eau

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé à l'eau propre, immédiatement après utilisation. Le produit durci devra être retiré mécaniquement.





INFORMATIONS TECHNIQUES

CONSOMMATION

Un sac de 10 kg de poudre donne 6 l de mortier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur	
Temps de prise (à +20°C)	50"	60"
Temps de prise (à +5°C)	140"	160"
Résistance à la compression (EN 196-1)	à 1 j	> 20 N/mm ²
	à 7 j	> 40 N/mm ²
	à 28 j	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion (EN 196-1)	à 1 j	> 2 N/mm ²
	à 7 j	> 3 N/mm ²
	à 28 j	> 4 N/mm ²

CONDITIONNEMENT

Sac de 10 kg: 80 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, à des températures comprises entre $+5^{\circ}\mathrm{C}$ et $35^{\circ}\mathrm{C}$.

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. 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.

