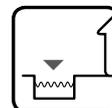


IMPERMÉABILISATION

CERMIPLUG

REMPLECE : CERMIX IMP302

MORTIER "PLUG" À PRISE ULTRA RAPIDE


 GRIS
**LE PLUS**

- Prise finale à 3 minutes, même dans l'eau.
- Mono-composant.
- Produit à base de ciment.
- Parfaitement compatible avec le béton et la maçonnerie.
- Excellente adhérence au support.
- Prêt à l'emploi, ne nécessite que l'ajout d'eau propre.

Seaux de 5 kg et 20 kg.

Peut être stocké 24 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°C et +35°C.

DESCRIPTION

CERMIPLUG est un mortier mono composant à prise ultra rapide pour stopper les venues d'eau. Il est à base de liants hydrauliques spéciaux, de sable siliceux très pur et parfaitement calibré ainsi que d'adjuvants spécifiques.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre



+/- 0,26 L eau
pour 1 kg



Nettoyage
à l'eau

DOMAINES D'UTILISATION

- Petits scellements rapides.
- Pour le blocage instantané des fuites d'eau sous pression.
- Pré-étanchement de parois ruisselantes.
- Colmate les fissures et assure l'étanchéité des jonctions dalle/mur.
- Obturations des venues d'eau, même sous pression hydraulique extrême.
- Réparation des joints de maçonnerie enterrée.
- Réparation des défauts de surface de béton.
- Réalisation des scellements rapides, passages de tuyauteries.

MISE EN ŒUVRE

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

- Ouvrir les fissures ou les trous sur une profondeur et une largeur de 2-3 cm, en queue d'aronde inversée. Le support doit être propre, non gras et débarrassé des parties non adhérentes.
- 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.
- Étanchement de jonction entre parois verticales et sols : Réaliser une saignée de largeur et de profondeur de 2 cm minimum, de préférence à la disqueuse.
- Ancrage 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.

2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- CERMIPLUG doit être mélangé manuellement avec de l'eau propre. Mélanger rapidement jusqu'à consistance plastique avec +/- 0,26 L d'eau pour 1 kg poudre. Ne pas mélanger une quantité supérieure de produit à celle qui peut être mise en œuvre en 1 minute.

Afin de réguler la prise du CERMIPLUG :

- Par temps froid, le produit doit être entreposé à température ambiante et mélangé avec de l'eau tiède.
- Par temps chaud, le produit doit être entreposé à l'ombre et mélangé avec de l'eau fraîche.

3) APPLICATION DU SYSTÈME

- Avant l'application, s'assurer que la température ambiante et celle du support se situent entre +5°C et +30°C. Ne pas appliquer sur support gelé ou par température inférieure à +5°C.
- Appliquer immédiatement le mélange avec une main gantée ou une truelle en maintenant la pression.
- Colmatage des écoulements sous pression : façonner le produit pour former un bouchon de produit tenant dans le creux de la main et attendre un léger dégagement de chaleur indiquant le début de la prise. Bourrer le produit dans l'ouverture. Maintenir celui-ci bien en place sans bouger et en exerçant une pression, pendant 3 minutes environ. Égaliser la surface réparée et la surface environnante sans endommager le mortier.
- Étanchement de jonction entre parois verticales et sol : Remplir la saignée avec le mortier CERMIPLUG, serrer fortement celui-ci en formant un arrondi d'au moins 2 cm de rayon.
- Ancrage de boulons de fondation: Remplir complètement le trou avec un mortier de la consistance d'un mastic, insérer le boulon dans le CERMIPLUG. Serrer fortement le mortier et maintenir la pièce sans bouger jusqu'à la prise complète.

4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Le matériel de mélange et d'application doit être nettoyé à l'eau propre, immédiatement après utilisation. Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Densité	2,10 kg / dm ³
Granulométrie	0-1,6 mm
Temps de prise final	2-3 min
Certificat de conformité aux listes positives de référence	Date: 09/03/2017 N° de dossier: 17 CLP NY 008
Résistance à la compression	15 MPa (30 min)
	25 MPa (24 h)
	50 MPa (28 jours)

PRÉCAUTIONS

- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Utiliser un masque anti-poussière.
- Rincer immédiatement en cas de projection.
- Consulter un médecin en cas d'inhalation prolongée.
- En cas d'ingestion, boire de l'eau et consulter un médecin.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.