

Setplug

Mortier de réparation cimentaire monocomposant fibré à haute résistance



DESCRIPTION

Setplug est un mortier cimentaire à prise rapide pour le colmatage et le colmatage rapides des fuites d'eau dans les structures en béton.

APPLICATIONS

Setplug est utilisé pour réparer les fuites d'eau dans les structures en béton telles que; Revêtement de tunnel, stations d'épuration, sous-sols, réservoirs d'eau, fondations et voussoirs en béton.

AVANTAGES

- » Prise rapide.
- » Facile à utiliser. Composant unique, ne nécessite qu'un ajout d'eau.
- » Excellente adhérence au béton.
- » Faible exothermie, minimisant les fissures thermiques.
- » Sans chlorure.

MODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DE SURFACE

Tous les substrats doivent être propres et exempts de matériaux perdus et de contamination. Toutes les zones à rapiécer doivent être coupées à une profondeur minimale de 15 mm. Les fissures qui fuient doivent être chassées à une profondeur de 20 mm.

MÉLANGE

De l'eau propre doit être ajoutée dans un récipient propre. Ajouter la poudre lentement et mélanger à l'aide d'une truelle ou d'une main gantée jusqu'à l'obtention d'un mélange ferme, le rapport de mélange doit être de 1 partie d'eau pour 3 parties de Setplug mesuré en volume.

Cela équivaut à 1 partie d'eau pour 4 parties de Setplug mesurées en poids.

En raison de la nature à prise rapide du produit, ne mélangez que de petites quantités pouvant être utilisées pendant le temps de prise. Dans des conditions très froides, l'utilisation d'eau chaude (température ambiante) est conseillée pour accélérer le développement de la force. Ne pas appliquer lorsque le gel est prévu dans les 12 heures suivant l'application.

Pour les applications à haute température, le matériau doit être stocké à l'ombre et de l'eau plus froide doit être utilisée.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 23 ± 2°C:

Couleur:	Gris
Temps de prise*:	≈ 60 s
Résistance à la compression:	≥ 7 MPa @ 1 jour
ASTM C109/109M	≥ 14 MPa @ 1 jour ≥ 19 MPa @ 7 jours ≥ 24 MPa @ 28 jours

**Les temps de réglage seront prolongés à des températures plus basses et réduits à des températures plus élevées.*

APPLICATION

Appliquez le produit sur les zones qui fuient à l'aide d'une truelle ou d'une main gantée et maintenez jusqu'à ce qu'il soit pris. Appliquer à une épaisseur minimum de 15 mm. Couvrir la zone de fuite et les zones environnantes.

Remarques:

L'épaisseur minimale d'application de Setplug est de 15 mm. Lorsque la quantité nécessaire est mélangée, elle doit être utilisée et maintenue dans la position nécessaire jusqu'à ce que la prise initiale soit atteinte (1 minute à 25°C).

EMBALLAGE

Setplug est disponible en sacs de 1 et 10 kg.

RENDEMENT

5 - 6 litres par sac de 10 kg.

STOCKAGE

Setplug a une durée de conservation de 9 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 5°C et 35°C.

Si ces conditions sont dépassées, le service technique de DCP doit être contacté pour plus de conseils.



Setplug

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme Setplug contient du ciment, Setplug peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin si nécessaire.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FIRE

Setplug est ininflammable.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.