

CPD^{md} SUPERPLUG

DESCRIPTION

CPD^{md} Superplug est un obturant à base de ciment hydraulique à prise rapide permettant d'obturer les joints et les fissures dans la maçonnerie et le béton. Ce produit prend en 3 minutes et peut être utilisé pour obturer des fuites sous pression hydrostatique.

UTILISATION

- Réparation des fissures sous pression hydrostatique.
- Colmatage des trous de tiges de coffrage.
- Réparation de tuyaux d'égouts et d'eau.

AVANTAGES

- Prise rapide
- Non métallique.
- Non tachant.
- Sans chlorures.

PROPRIETES

Résistance à la compression (ASTM C109-98)			
5 min.	10 min.	15 min.	30 min.
0,7 MPa	1,4 MPa	1,7 MPa	2,1 MPa
100lb/po ²	200lb/po ²	250lb/po ²	300lb/po ²

Les données fournies ci-haut sont le résultat d'essais effectués à partir d'échantillons prélevés en cours de production. Tous les résultats sont représentatifs des valeurs obtenues par un laboratoire indépendant. Certaines variations peuvent se produire en raison de conditions de site et ou d'autres méthodes d'essais.

APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le béton doit être solide et propre. Les parois des fissures doivent être rugueuses et burinées à une profondeur et sur une largeur d'au moins (19mm) (¾"). Éviter toute entaille en forme de V. Biseauter la fissure en queue d'aronde (V inversé).

MÉLANGE

Étant donné la rapidité du temps de prise du produit ne mélanger et n'utiliser que de petites quantités de CPD^{md} Superplug à la fois. Ajouter une quantité suffisante d'eau à une petite quantité de CPD^{md} Superplug afin d'obtenir une consistance plastique ferme.

MISE EN PLACE

Pétrir ce mélange pour obtenir une boule puis forcer dans la fissure en exerçant une pression avec la main ou à l'aide d'une truelle. Pour les fuites actives, le mortier doit être enfoncé dans la fissure avec force et maintenu en place durant plusieurs minutes jusqu'à ce qu'il se solidifie. Ce produit durcit rapidement même si l'eau de mélange est froide et la température ambiante basse. Ne pas malaxer ou pétrir durant plus de 2 minutes.

RESTRICTIONS

- Non recommandé comme coulis structural.
- Ne pas appliquer si le substrat est en dessous du point de congélation.

RENDEMENT

0,009m³ (0,30 pi³) par seau de 18,1 kg (40 lb).

EMBALLAGE

Seau de plastique de 4,5 kg (10 lb).

Seau de plastique de 18,1 kg (40 lb)

NETTOYAGE

Se laver les mains après usage. Le port de gants de caoutchouc et de lunettes de sécurité est recommandé lors du mélange et de la mise en place.

ENTREPOSAGE

Peut être gardé n'importe où sous une bâche en autant que le produit reste sec.

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son emballage original non ouvert.

N'est pas affecté par le gel.

DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS #207.

GARANTIE

Les recommandations et les renseignements ci-haut fournis sont basés sur nos recherches en laboratoire ainsi que sur les expériences menées par un laboratoire indépendant. Ces derniers sont, à notre connaissance, exacts et véridiques dans les limites des paramètres retenus lors des dites expériences. Toutefois, aucune garantie expresse ne peut être fournie et la pertinence du produit choisi ne peut être garantie puisqu'il est impossible de connaître tous les usages que l'on fait de nos produits, ni de contrôler ou prévoir toutes les variations paramétriques pouvant découler des conditions climatiques, des conditions d'application, des méthodes utilisées ou du type de surface sur laquelle est appliqué l'un ou l'autre de nos produits. L'utilisateur de nos produits devra lui-même effectuer ses propres essais sur des échantillons afin de vérifier si le produit convient aux conditions spécifiques du projet.

CPD^{md} n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restrictions des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

Dans tous les cas, CPD^{md} limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPD^{md} a été appliqué. CPD^{md} se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD^{md} n'assume aucune autre responsabilité telle que pour dommages-intérêts, directs ou indirects, dans tout cas où violation de la présente garantie, négligence ou responsabilité sans faute sont invoquées.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PEUT ÊTRE
MODIFIÉE NI PROLONGÉE PAR LES
REPRESENTANTS DE CPD^{md} PAR SES AGENTS
DISTRIBUTEURS OU PAR SES
CONCESSIONNAIRES