

SOLHYDPLUG

Mortier à prise très rapide pour travaux d'obturation de fuites d'eau et réparations de béton

SOLHYDPLUG est un mortier à prise très rapide spécialement formulé pour effectuer des travaux d'obturation de fuites d'eau et des réparations de béton. Le **SOLHYDPLUG** est aussi utilisé pour le colmatage des fissures et l'installation des ports d'injection pour les travaux d'injection de fissures dans le béton.

UTILISATION

Obturation de fuites d'eau et colmatage de fissures pour le procédé d'injection.

UTILISATIONS TYPIQUES :

- Obturer les fuites dans les murs de béton
- Réparation de conduites et produits de béton pré-fabriqués
- Obturations et réparations de tuyaux et regards d'égout
- Réparations et remises en service de structures d'usines de traitement d'eau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande résistance en adhérence
- Dimensionnellement stable
- Résistant au retrait
- Applications sur épaisseurs variables
- Prise très rapide
- Résistant aux attaques chimiques causées par les eaux d'égout et aux sulfates présents dans les usines de traitements d'eau et leurs conduits.
- Facile à employer

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Une bonne réparation est obtenue lorsque le mortier de réparation est solidement lié à la surface de base. La surface qui sera traitée doit être rugueuse et propre. Débarrasser la surface du béton existant de toute membrane de mûrissement, huile, graisse, béton delaminé, poussière, saleté et d'autres substances nuisibles. Enlever le béton en formant une rainure en forme de V ou simplement un trou.

COUCHE D'APPRÊT

Aucune couche d'apprêt n'est nécessaire.

MÉLANGE DU PRODUIT

Malaxer le produit et attendre jusqu'à une consistance presque durcie.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIAU @ 25°C (77°F)

RÉSISTANCE EN COMPRESSION ASTM C109			TEMPS DE PRISE ASTM C266	
28 jours	35 MPa	(5075 psi)	Prise initiale	90 secondes
RÉSISTANCE À L'ADHÉRENCE ASTM C882			Prise finale	150 secondes
1 jour	12.9 MPa	(1870 psi)		
7 jours	20.7 MPa	(3000 psi)		

SOLHYDROC

SOLHYDPLUG

Mortier à prise très rapide pour travaux d'obturation de fuites d'eau et réparations de béton

■ APPLICATION DU PRODUIT

Enfoncer le produit dans l'orifice de la fuite. Pour les structures préfabriquées remplir manuellement les vides et nids d'abeille en portant des gants de caoutchouc.

■ MÛRISSEMENT

SOLHYDPLUG est un produit auto-mûrissant.

■ ESTIMATION ET RENDEMENT

SOLHYDPLUG est empaqueté en sacs ou en chaudières de 22,7 kg qui donne un rendement de 12 litres, quand il est mélangé avec de l'eau potable on recouvrira approx. 1 m² (11 pi²) à une épaisseur de 10 mm.

■ PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur un béton frais
- Ne pas utiliser un agent de liaisonnement
- Ne pas appliquer à des température en dessous de 2°C
- Ne pas ajouter d'adjuvants à ce produit.

■ CONDITIONNEMENT

SOLHYDPLUG sacs ou seaux 22,7 kg (50 lbs)

■ OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique:

- Gants de caoutchouc
- Récipient de malaxage
- Truelle de masson

■ NETTOYAGE

Utiliser de l'eau pour nettoyer tous les outils et les équipements.

■ ENTREPOSAGE

Entreposé dans un endroit sec.

■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

SOLHYDROC INC. GARANTIT la qualité de ses produits. Ceux-ci sont conformes à la description donnée dans les fiches techniques, sur les étiquettes et sont appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Solhydroc Inc. n'exerce aucun contrôle sur les conditions de chantiers, les méthodes d'utilisation et les conditions d'emploi. La garantie de Solhydroc couvre uniquement la haute qualité de ses produits.

Produit pour usage professionnel

www.solhydroc.com