

SOLHYDFLOW GROUT

Coulis de précision sans retrait à base de ciment Portland

APPLICATION DU PRODUIT

MISE EN PLACE :

Placer le **SOLHYDFLOW GROUT** dans le coffrage d'un côté seulement pour éviter d'entraper de l'air. La mise en place doit s'effectuer en une opération continue pour éliminer les vides et assurer un support uniforme.

MÛRISSEMENT

Tout coulis exposé doit être mûrit à l'eau à l'aide de linges humides pour une période de 3 à 5 jours, et suivie d'une application de 1 à 2 couches de membrane de mûrissement approuvée par **SOLHYDROC**. Avant de procéder à la mise en place d'un agent de cure, une période minimum de mûrissement à l'eau de 24 heures est recommandée (Réf ACI 308). La mise en service peut débuter dès que les résistances minimales de coulis ont été atteintes.

ESTIMATION ET RENDEMENT

Un sac de 22,7 kg de coulis **SOLHYDFLOW GROUT** malaxé avec 4,25 l. d'eau potable donnera 12L (0.43p3) de coulis mélangé avec un taux d'écoulement de 25 secondes dans un cône de fluidité @ 21°C (ASTM C 939-87). Pour des applications où l'épaisseur du coulis dépassera 50 mm, ajouter jusqu'à 6,8 kg de pierre 10 mm (3/8po) lavée, propre et sèche par sac de 22,7 kg de coulis **SOLHYDFLOW GROUT**.

Taux d'étalement par sac de 22,7 kg (50 lbs) :

Épaisseur nominale	Superficie approx.
3 mm (1/8po)	10 m ² (44 pi ²)
6 mm (1/4po)	5 m ² (22 pi ²)
12.5 mm (1/2po)	2.5 m ² (11 pi ²)

PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser ce produit pour les cables, boulons ou ancrages post-tensionnés ou précontraints où la contrainte dépasse 552 MPa (80 000 PSI).
- Les températures optimales recommandées pour la fondation, la plaque et le coulis mélangé, ainsi que les températures ambiantes sont entre 7°C (45°F) et 32°C (90°F).
- Ne pas ajouter d'agrégat à base de calcaire.
- Ne pas vibrer lors de la mise en place

CONDITIONNEMENT

SOLHYDFLOW GROUT sac de 22,7 kg (50 lb)
56 sacs par palette

OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Malaxeur à mortier ou perceuse munie d'un malaxeur à palettes
- Cône de fluidité
- Truelle d'acier ou de magnésium
- Pompe à coulis pour des applications de grand volume

NETTOYAGE

Utiliser de l'eau chaude savonneuses pour nettoyer les outils.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec et tempéré. Durée de vie de 18 mois lorsque conservé dans son emballage original.

SÉCURITÉ

Voir la fiche de données de sécurité

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