

Versafix

Mortier de réparation ultra-adhérent
à prise rapide



1-Description du produit

1.1 USAGE PRINCIPAL

- Versafix est un mortier de réparation à prise rapide (20 minutes) modifié aux polymères, conçu pour la réparation de surfaces de béton endommagées.

- Son contenu élevé en polymère lui confère d'excellentes propriétés d'adhésion ainsi qu'une durabilité accrue.

- D'usage intérieur et extérieur, Versafix est idéal pour monter des travaux en épaisseur lorsqu'un temps de cure rapide est essentiel tels que pour des réparations à la verticale comme des coins de marche ou pour réparer du béton ayant des crevasses profondes.

1.2 AVANTAGES

- Prise rapide (20 minutes)
- Adhésion supérieure
- Peut être appliqué jusqu'à une épaisseur de 75 mm (3 pouces)

2- Installation

2.1 PRÉPARATION DE SURFACE

- Les surfaces à recouvrir doivent être structurellement solides, propres et exemptes de toute matière pouvant nuire à l'adhésion tel que graisse, poussière, huile, peinture ou toute autre substance nuisible.

- S'assurer que la température ambiante, celle des surfaces et des produits sont entre 5°C (40°F) et 35°C (95°F), pendant l'application et durant

une période de 48 heures suivant cette dernière.

- Ne pas appliquer sous un soleil de plomb.

- Avant la pose, bien humecter la surface avec de l'eau propre en s'assurant de ne pas créer d'accumulation.

2.2 MÉLANGE

- Le mortier doit être utilisé dans les 10 minutes suivant le malaxage, jeter le matériel non utilisé.

- Dans un contenant propre, verser 188 ml (6,5 onces) d'eau par kg de Versafix.

- Ajouter graduellement les ingrédients secs en brassant sans arrêt afin d'éviter la formation de mottes dures.

- Brasser de 2 à 3 minutes afin d'obtenir un mélange homogène.

- Pour une quantité importante, utiliser une perceuse munie d'un agitateur du type mélangeur à peinture.

- Procéder immédiatement à l'application du produit.

2.3 APPLICATION

- Appliquer le mélange à l'aide d'une truelle en acier jusqu'à une épaisseur maximale de 75 mm (3 po). Procéder rapidement à la finition.

2.4 FINITION

- Effectuer la finition à l'aide d'une truelle en acier.

2.5 PROTECTION ET MÛRISSEMENT

- Laisser mûrir pendant 3 heures avant de permettre un trafic piétonnier léger. Augmenter le temps de cure par temps frais.

2.6 NETTOYAGE

- Nettoyer les équipements, outils, mélangeur et contenants avec de l'eau pendant que le mélange n'est pas encore durci. Une fois le mélange durci, seul un nettoyage mécanique sera efficace.

3. Emballage

Ce produit est disponible en:

- Contenant de 5 kg (11 lb)
- Contenant de 15 kg (33 lb)

4. Entreposage

- Entreposer dans un endroit frais et sec.

- La durée de vie est de un an dans des contenants originaux non-ouverts.

- Jeter le produit qui a été contaminé par l'eau, l'humidité ou qui contient des mottes dures.

5. Premiers soins

Ce produit contient du ciment portland et peut causer une irritation aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires. Porter des gants de caoutchouc, lunettes de sécurité et masque anti-poussière approuvé. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre anti-poison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de

Fiche technique

50.97, Versafix, 1005, page #2

Tableau des données techniques

| Caractéristiques | | Résultats |
|---|---|---|
| Temps de prise initiale (minutes) ASTM C-191 | | 20 |
| Temps de prise finale (minutes) ASTM C-191 | | 30 |
| Force en compression ASTM C-109 | 3 heures 1 jour 7 jours 28 jours | 6,3 MPa (913 psi) 12,2 MPa (1770 psi) 16,0 MPa (2320 psi) 20,0 MPa (2900 psi) |
| Force en flexion ASTM C-348 | 1 jour 7 jours 28 jours | 3,9 MPa (565 psi) 4,4 MPa (638 psi) 4,6 MPa (667 psi) |
| Force d'adhésion sur un bloc de béton CSA 23.2-6B | 7 jours 28 jours | 2,3 MPa (333 psi) 2,3 MPa (333 psi) |
| Masse volumique kg/L (lb/pi ³) ASTM C-185 | | 1,89 (118) |
| Pouvoir couvrant par kilogramme | | 0,09 m ² à 6 mm d'épaisseur (1 pi ² à une épaisseur de 1/4 po) |

Note: Résultats obtenus en laboratoire à 23 °C (72°F)

contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau. Tenir hors de la portée des enfants. Consulter la fiche signalétique pour plus de détails.

6. Services techniques

Contactez Daubois pour de plus amples informations sur les méthodes ou conditions d'application ainsi que pour obtenir la plus récente version des documents techniques.

Tél: 1-800-561-2664, (514) 328-1253
Fax: (514) 328-7694

Daubois inc
6155, boul. des Grandes Prairies
Saint-Léonard, Qc H1P 1A5
Canada
<http://www.daubois.com>

7. Garantie

Daubois garantit que ce produit est tel qu'il a été spécifié dans cette fiche technique et convient aux usages dont il est destiné. Daubois ne donne aucune garantie explicite ou implicite. La responsabilité en vertu de cette garantie se limite au remplacement du produit jugé défectueux ou à son choix, au remboursement de ce produit.