

Flowtex 41/42 Mortier

Fiche Produit page 1/2

Description

Flowtex 41/42 est un mortier époxy coloré sans solvant à 3 composants.

Destination

Flowtex 41/42 est particulièrement recommandé pour la réparation ou le reprofilage complet de zones de circulation en béton ou de joints. La surface traitée au Flowtex 41/42 possède une finition lisse, imperméable et facile d'entretien. Les performances très élevées du Flowtex garantissent une durabilité optimale des reprises.

Environnement

Flowtex 41/42 est sans solvant et sans nonylphénol. Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour plus de renseignements.

Rapport des composants

Flowtex 41/42 est livré en kits de 28.1 kg.
Composant base A liquide : 2.2 kg.
Composant durcisseur B liquide : 0.9 kg.
Composant charge minérale C : 25 kg.
En fonction des épaisseurs de réparation, une incorporation de charges complémentaire peut être requise.
Consulter le tableau ci-joint.

Température d'application

Température du support recommandée entre 15-25°C, pas en dessous de 10°C.
Température du support devra être 3°C au dessus du point de rosée lors de la mise en œuvre et de l'application.

Temps d'application/pot life

Les composants, une fois mélangés, seront mis en place avant 30' à 18°C.
Une température plus élevée réduira ce temps de travail. Une application sur un primaire du type Peran STC ou Hydraseal DPM est requise en cas de supports poreux ou présentant de faibles performances.

Durcissement (à 18°C)

Circulation piétonne après 15 hrs.
Durcissement total 5/7 jours.
Une exposition à une humidité importante lors de la phase de durcissement peut conduire à un blanchiment de la surface.
Ne pas couvrir avant 24 hrs de durcissement.

Informations techniques sur le produit fini

Densité à 20°C : env. 1.80 kg/l.
Résistance à la compression : env. 100 Mpa.
Résistance à la traction : env. 16.5 Mpa.
Elongation : 0.3%.
Résistance à la flexion : env. 28 Mpa.

Couleur

Gris.

Extrait sec

Approx. 100%

Finition

Brillant. Une finition complémentaire est possible.

Stockage

12 mois en emballage non ouvert entre 5-40°C.

Conditionnement

Composants A+B+C : 28.1 kg (15.6lt).

Flowtex 41/42 Mortier

Fiche Produit page 2/2

| Rapports de mélange | Quantité (kg) | Epaisseur mini (mm) |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Flowtex 41/42 | 17.8 2.2 | 6 |
| Flowtex 41/42 Silice sèche 2-8mm | 17.8 2.2 8 | 25 |
| Flowtex 41/42 Silice sèche 2-8mm Silice sèche 8-16mm | 17.8 2.2 3 12 | 50 |
| Flowtex 41/42 Silice sèche 2-8mm Silice sèche 8-16mm Silice sèche 6-32mm | 17.8 2.2 4.8 6.4 8 | 120 |

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en œuvre par des personnes qualifiées.