

Produit

STARCEMENT 385

Code : 6738 M100 9487 0000

ADHÉSIF ET SCELLANT À BASE DE RÉSINES ÉPOXY AVEC DURCISSEUR POLYAMINE AMIDE

Caractéristiques

- Haute caractéristique mécanique.
- Thixotropie très élevée (applicable aux épaisseurs supérieures à 3 cm).
- Capacité d'adhérer et de durcir en présence de conditions d'humidité défavorables.
- Texture douce et crémeuse.
- Retrait 1 : 1 en poids et volume.
- Base et durcisseur de couleur contrastante.
- Applicable de +5°C à +40°C sur le support.
- Températures de fonctionnement de -25°C à +90°C.

Champ d'application

- Remplissage et étanchéité de la discontinuité dans les ouvrages en béton.
- Lissage et réparations.
- Collage béton-béton, marbre, pierre, bois, néoprène et autres matériaux (barres et feuilles).

Application

1) PREPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à bien mélanger avant utilisation en fonctionnant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à l'homogénéisation complète.

2) PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être sèches, saines et exemptes de pollution par des substances étrangères. Le support doit avoir une résistance à l'arrachement de surface d'au moins 1,5 MPa.

Les surfaces en acier où un collage est nécessaire doivent être sablées, sauf dans le cas de barres, de goudjons et de tirants ayant une adhérence améliorée.

Les feuilles et autres matériaux en feuille doivent avoir une surface rugueuse qui permet et favorise l'adhérence de STARCEMENT 385.

Le produit ainsi préparé peut être appliqué par spatule ou par injections.

Après utilisation, les outils doivent être lavés avec DILUENT 21.

Données techniques

Couleur	Gris
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange	1 : 1 in peso e in volume
Durée de vie à 22°C UNI EN ISO 9514	55 minutes 50 minutes (1000 g) 20 minutes (5 Kg)
Détermination de la Durée maximale UNI EN ISO 9514	5°C, 150 ± 20 minutes 20°C, 100 ± 15 minutes 40°C, 40 ± 7 minutes
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- temps ouvert 5 heures - durci en profondeur en 10 heures - complètement durci en 10 jours
Résistance à la compression UNI EN 12190	53 1 MPa
Résistance à la flexion UNI EN 12190	23 ± 1 MPa
Module d'élasticité UNI EN 13412	> 2500
Résistance aux cou- pures UNI EN 12615	> 8 MPa
Durabilité EN 13733	Passe
Retrait linéaire UNI EN 12617-1	< 0,1%
Coefficient de dilatation thermique linéaire EN 1770	$\alpha_m < 90 \mu\text{m}/\text{m}\cdot^\circ\text{C}$
Béton d'adhérence sur béton UNI EN 12636	> 2800 N
Adhésion au béton sensibilité à l'eau UNI EN 12636	> 3500 N
Adhérence sur béton humide EN 13578	> 3,5 MPa

Adhérence à l'acier SABLÉ ASTM D 4541	> 7 MPa
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, à des températures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois.