

Descriptio

Un mortier auto-nivelant tricomponente en vertu des résines epoxi et des agrégats, idéal comme mortiers epoxi d'une farce et pour des ancrages. Une grande résistance à la compression.



Application

Epoais 3F est un mortier epoxi d'une haute résistance mécanique très approprié pour : la Fixation de boulons et d'ancrages, les ancrages d'armures dans horizontal dans un béton, des farces, une réparation de crevasses dans un béton, etc.. Une basse farce des plaques d'appui dans des ponts ou les bancs de pierre de machines, de farces ou d'ancrages qui requièrent de hautes résistances mécaniques et mise en service rapide.

Modes d'application

Déplacer séparément chacun des composants avant le mélé, manuellement ou avec un mixeur électrique de basses révolutions. Laisser reposé

- Mêler les composants A+B au moins durant une minute manuellement ou avec un mixeur électrique de basses révolutions et après réalisée ce mélange incorporer Certain composant, en homogénéisant très bien l'ensemble.
- Le mélange s'applique par rejet, à l'être un matériel fluído et autonivelante
- Dans des lieux ocluídos il faut obtenir que l'on peut éliminer l'air pour que des zones creuses ne restent pas.
- Si des moules s'emploient ou encofrados, le même ils(elles) doivent se fréquenter(se soigner) avec desmoldeantes appropriés pour éviter qu'ils(elles) se collent au produit une fois durci, et faciliter(fournir) sa retirée.

- Quand il s'agit de grands volumes il faut appliquer dans plus d'une couche(cape), et pour appliquer la deuxième couche(cape) l'antérieure doit avoir séché et perdu une température, des couches(capes) ne doivent pas être données de plus de 4 ou 5 cm d'épaisseur.

Il faut tenir en compte que la vie du mélange augmente à un mineur une température et une moindre quantité de produit mêlé, et diminue à une plus grande température et une plus grande quantité de produit mêlé.

- Le mélange est convenable la réaliser toujours dans des récipients de large bouche pour qu'il(elle) ne diminue pas le temps ouvert de la même.

Nettoyage

Avec solvant epoxi tandis qu'il est frais. Après durci seulement par des moyens mécaniques.

Fiche technique

DensitéComp A: 1,129 kg/Lt

DensitéComp B: 1,03 kg/Lt

Proportion du mélangeA: 32% B: 3% C: 65%

Couleur/sTransparente

Résistance à la compression800 a 900 kg/cm²

Résistance à la flexo-traction300 a 400 kg/m²

Temps ouvert20 minutes a 20°C

Température de chantierde 5 a 30°C

Performance

1,8 kg/m² par 1 mm d'épaisseur

Stockage

2 ans dans ses paquets originaux bien fermés, protégés de l'intempérie.

