

FIX RAPID

Ciment à prise rapide pour ancrage

Description

FIX RAPID est un ciment à prise rapide, ayant une réaction de durcissement qui commence immédiatement après l'addition d'eau.

Domaines d'application

FIX RAPID est utilisé pour des réparations rapides, de fixation, d'ancrage, le rapiéçage de cavités ou des trous, etc. et généralement partout où une résistance élevée et une application rapide est nécessaire. FIX RAPID peut être appliqué sur les planchers, les murs ou les plafonds dans les applications intérieures et extérieures.

Caractéristiques techniques

Forme:	poudre à base de ciment
Coloris:	gris
Demande en eau:	30% en poids de FIX RAPID
Masse volumique apparente du mortier sec:	1,2 ± 0,1 kg / l
Teneur en ions de chlorure:	0,00 %
Résistance à la compression:	
24 heures:	> 30,0 N/mm ²
28 jours:	> 40,0 N / mm ²
Résistance à la flexion:	> 6,0 N / mm ²
Durée de vie:	1,5-2 min à + 20°C
Prise initiale:	2 min
Prise finale:	3 min

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de poussière, huiles, matériaux lâches, etc., et doivent être soigneusement humidifié, avant l'application de FIX RAPID.

2. Application

FIX RAPID est progressivement ajouté dans l'eau sous agitation continue, jusqu'à la formation d'une pâte serrée, d'affaissement nul appropriée pour des travaux de rapiéçage ou de fixation. Le temps de mélange ne doit pas dépasser l'1 min. Il est recommandé de mélanger à chaque fois une petite quantité, en raison du temps de travail court.

Consommation

Env. 1,6 kg de FIX RAPID sont nécessaires pour préparer 1 l de mélange durci.

Conditionnement

4 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être au moins +5°C.
- La surface métallique qui sera en contact avec FIX RAPID doit être protégée par un revêtement anticorrosif approprié.
- Dans le cas de travaux importants ou des applications nécessitant une épaisseur importante, FIX RAPID peut être mélangé avec 1 à 3 parties de sable en volume, avant l'addition d'eau. Dans ce cas, il y aura une légère augmentation du temps de prise. En outre, le temps de prise peut être prolongé à volonté avec l'ajout de ciment ordinaire.
- Lors de l'application il est recommandé d'utiliser des gants en caoutchouc.
- Un matériau qui a commencé à durcir ne doit pas être à nouveau adouci avec de l'eau.
- Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau, immédiatement après usage.
- Le produit contient du ciment, qui réagit comme alcaline avec de l'eau et est donc classé comme irritant.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions écrites sur l'emballage sécuritaire.