

10.3 PRODUITS A BASE DE CIMENT POUR FISSURATION, ENSEMENCEMENT ET CONNEXION

FIBREN GP 70



Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs / Autres specifications
25 kg/sac	54 pcs/palette	1,5 kg/m ² for mm épaisseur	Gris
5 kg/sachet	4 pcs / boîte	--	--



FIBREN GP 70

Mortier de réparation à base de ciment, des résines synthétiques et additifs spéciaux.

CARACTÉRISTIQUES

Poudre de ciment pour les réparations avec une haute résistance mécanique, pour épaisseur de remplissage de 60 mm / couche, il ne rétrécit pas, pour usage intérieur et extérieur. Il offre une haute ouvrabilité, adhérence, de résistance au gel, aux chocs et l'humidité. En raison des connexions hydrauliques, des polymères spéciaux, des déchets inertes sélectionnés et de fibres synthétiques, qu'il contient il ne crée pas des fissures et ne glisse pas dans grandes épaisseurs.

CHAMP D'APPLICATION

FIBREN GP 70, remet à neuf toutes les constructions irrégulières, en épaisseur allant jusqu'à 6 cm, avec une couche, sans moules et il est adapté pour tout les travaux de remise en état de béton, d'ajustement des bords brisé de l'échelle, balcons, colonnes, trous, création de gouttières.

MODE D'EMPLOI

1. Préparation de la surface

Le substrat doit être exempt de poussière et de matériaux pourris et bien mouillé ou apprêté avec un stabilisateur micromoléculaire BETON CONTACT avant application.

2. APPLICATION

Jeter la poudre de ciment dans l'eau propre en rapport de 25 kg de poudre dans 5,5 L et mélanger avec une perceuse à faible vitesse ou une bétonnière jusqu'à la création d'une masse homogène, convenable pour chaque usage. Le mélange restera viable pendant 10 minutes et s'applique à la truelle ou avec une pompe si les surfaces ont besoin d'un matériau de revêtement à haute résistance mécanique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (CIRCONSTANCES DE MESURE 23°C ET 50% RH)

Forme – couleur	poudre de ciment - gris
Toxique / inflammable (par EN88/ 379)	non
Poids spécifique de poudre sèche	1,47 ± 0,05 kg/lit
Poids spécifique de poudre humide	2,00 ± 0,05 kg/lit
Diamètre maximal de grain	1.5 mm
Demande en eau	5,5 Lt d'eau à 25 kg de poudre
La température d'application de	de +5°C à +35°C
Résistance thermique	de -30°C à +80°C
Durée de vie dans le récipient	3 heures
L'épaisseur maximale d'application	6 cm

RÉSISTANCES MÉCANIQUES

Résistance à la flexion en 28 jours, selon EN 196-1	8,00 ± 1,00 N/mm ²
Résistance à la compression selon la EN196-1 à	
• 48 heures	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 jours	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 jours	50,00 ± 1,00 N/mm ²

CONSUMMATION

Environ 15 kg/m² / cm couche d'épaisseur