

BETOGROUT B22



LA DESCRIPTION

Mortier à base de ciment, à prise rapide pour l'ancrage des structures métalliques.

CARACTÉRISTIQUES

Poudre de réparation en intérieur et extérieur, à base de ciment, ayant une résistance mécanique élevée. Il est sans retrait, et offre d'excellentes propriétés de maniabilité, d'adhérence et de résistance au gel, aux chocs et à l'humidité. Grâce à ses liaisons hydrauliques, aux polymères spéciaux, aux charges inertes sélectionnées et aux fibres synthétiques qu'il contient il ne crée pas de fissures.

DOMAINE D'APPLICATION

BETOGROUT B22 convient aux fixations, ancrages des structures métalliques, scellement de trous et d'une manière générale il convient à toutes les situations où des résistances élevées et une exécution rapide du travail sont requis.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme - Couleur	Poudre de ciment - Gris
Toxicité - Inflammabilité (per EN 88/379)	Non
Poids spécifique de la poudre sèche	$1,47 \pm 0,05$ kg/lit
Poids spécifique du mélange	$2,00 \pm 0,05$ kg/lit
Diamètre maximum de grain	1,5 mm
Demande en eau	5,5 litre pour 25 Kg de poudre
Température d'application	De +5°C à +35°C
Résistance thermique	De -30°C à +80°C
Vie en pot	15 minutes
Résistance à la flexion après 28 jours selon EN 196-1	$18,00 \pm 1,00$ N/mm ²
Résistance à la compression selon EN 196-1 après:	
- 48 Heures	$42,00 \pm 3,00$ N/mm ²
- 7 jours	$70,00 \pm 2,00$ N/mm ²
- 28 jours	$90,00 \pm 1,00$ N/mm ²

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être exempt de poussières et de matériaux pourris et doit être soigneusement mouillé ou traité avec le primaire stabilisant micromolaire BETON CONTACT, avant Application.

APPLICATION

Versez BETOGROUT B22 dans de l'eau propre (25 Kg de poudre dans 5,5 L d'eau) et bien mélanger avec un malaxeur à faible vitesse ou dans une bétonnière jusqu'à obtenir une mixture homogène. Le mélange reste maniable pendant 10 minutes, et s'applique au moyen d'une truelle pour les réparations ou d'une pompe si la surface nécessite un revêtement avec un matériau à haute résistance mécanique.

CONSOMMATION

Environ 18 Kg/m² par cm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Emballage en sacs de 25 Kg

