



Fixit 530 R

Mortier d'injection à prise rapide 0-0,09 mm

Utilisation: Fixit 530 R est un mortier d'injection à prise rapide, avec des propriétés thixotropes, et utilisé pour l'ancrage de clous dans la roche et l'ancrage par injection dans les tunnels et les galeries, pour l'injection d'ancrages d'injection ainsi que pour l'ancrage d'enrochements. Fixit 530 R se distingue par une haute résistance initiale, une bonne résistance au gel, une bonne stabilité, une mise en œuvre aisée, ainsi qu'une bonne adhérence aux supports. La bonne fluidité de Fixit 530 R permet de l'appliquer à grandes distances.

Propriétés:

- Fluide
- Propriétés thixotropes
- Pompable
- Prise très rapide
- Résistant au gel

Mise en œuvre:



Données techniques				
N° d'art.	2000074945	2000073981	2000074943	2000073386
Usine	Bex	Untervaz	Bex	Untervaz
Type d'emballage				
Unités par emballage	30 unité/pal	30 unité/pal		
Quantité par unité	25 kg/unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie		0 - 0,09 mm	0 - 0,09 mm	0 - 0,09 mm
Adjonction d'eau	5,5 - 6 l/sac	5,5 - 6 l/sac	220 - 240 l/t	220 - 240 l/t
Rendement	env. 17 l/sac	env. 17 l/sac	env. 650 l/t	env. 650 l/t
Délai de mise en œuvre	env. 20 min			
Masse volumique à sec	env. 2.000 kg/m ³			
Résistance à la compression (1 d)	≥ 5 N/mm ²			
Résistance à la compression	≥ 13 N/mm ²			
Résistance à la compression (7 d)	≥ 22 N/mm ²			
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 35 N/mm ²			

Composition:

- Liant : ciment 52.5 R (HS-CH-ciment)
- Agrégats : sables, granulométrie < 0,1 mm
- Additifs : fluidifiant

Généralités: Observer les règles générales de la construction et les informations de cette fiche technique.

Mise en œuvre: Gâcher Fixit 530 R avec de l'eau propre durant env. 3 minutes avec un mélangeur ou un malaxeur à mélange forcé. Le mortier gâché doit être mis en œuvre dans les 20 minutes.

Prescriptions de sécurité: Éviter de contact avec la peau et les yeux. Détails voir fiche de sécurité.

Stockage: Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 3 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Autres indications:





Fixit 530 R

Mortier d'injection à prise rapide 0-0,09 mm

Remarques particulières: Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).

Dispositions générales: Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle avec Fixit AG ni aucune obligation secondaire incombant à Fixit AG. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.