FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 530 R

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

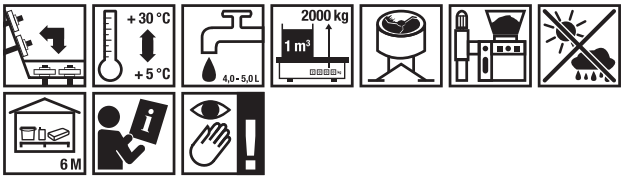
Domaines d'application

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
- Haute résistance initiale
- Résistant au gel
- Peut être utilisé dans l'eau souterraine
- Résistant à un taux élevé de sulfate

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000073981	2000073386
EAN	7630141500621	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	30 unité/pal	
Granulométrie	0-0,09 mm	
Rendement	env. 17 L/unité	env. 650 L/t
Ajout d'eau	5,5-6 L/Sack	220-240 L/t
Résistance à la compression	≥ 5 N/mm² (1 d) ≥ 13 N/mm² (2 d) ≥ 22 N/mm² (7 d) ≥ 35 N/mm² (28 jours)	

Fixit 530 R

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

Numéro d'article	2000073981	2000073386
Masse volumique à sec	env. 2000 kg/m³	
Temps d'application	20 min	

Base du matériau

- Fluidifiant
- Sables (sables de quartz)
- Ciment 52.5 R (HS-CH-ciment)

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.

Avertissement relatif aux dangers

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 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Étiquette

Avis juridiques et techniques

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

Remarques 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 ni aucune obligation secondaire. 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.
Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.
Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).

Fiche technique (FT) | FR | 18.06.2026