FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 532

Mortier pour ancrages et paravalanches

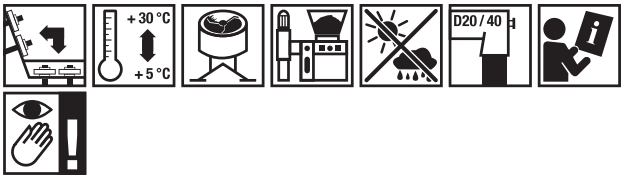
Domaines d'application

Fixit 532 est un mortier d'ancrage utilisé pour l'ancrage de clous en rocher et pour les ancrages à injection dans les tunnels et les galeries, ainsi que pour ancrer les paravalanches. Fixit 532 se distingue par une bonne résistance au gel, une bonne solidité et une application facile ainsi qu'une bonne adhésion aux supports. La bonne fluidité de Fixit 532 permet de l'appliquer même à grandes distances.

Propriétés

- Homologation OFEV
- Résistant au gel
- Haute résistance initiale et finale
- Résistant aux sulfates
- Peut être utilisé dans l'eau souterraine
- Thixotrope
- Mélange homogène
- Mise en œuvre aisée

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	1073508	2000077714
EAN	7630141500188	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	30 unité/pal	
Granulométrie	0-0,9 mm	
Rendement	env. 16 L/unité	env. 640 L/t
Ajout d'eau	4,7-5,3 L/Sack	185-210 L/t
Résistance à la compression	≥ 25 N/mm² (7 d) ≥ 40 N/mm² (28 jours) Rapport d'essai, Geo-Bau-Labor AG : 22451-1, 31.10.2023	

Fixit 532

Mortier pour ancrages et paravalanches

Numéro d'article	1073508	2000077714
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat	
Temps d'application	30 min	

Base du matériau

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

Conditions de mise en œuvre

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

Mise en œuvre

Gâcher Fixit 532 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 30 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 12 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 données de cette fiche technique. produit remplit les directives de l'OFEV pour les paravalanches. Institut d'analyse: EMPA

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.