

SCHEDA TECNICA

Fixit 539

Malta d'iniezione per ancoraggi al suolo e alla roccia, resistente ai solfati 0-0,09 mm



Campi di applicazione

Fixit 539 è una malta per iniezione tixotropica specialmente indicata per riempimenti a base cemento per l'iniezione di ancoraggi precompressi e non fissati al terreno o alla roccia, per corta rispettivamente lunga durata d'utilizzo. Coefficiente di impermeabilità per iniezione interna (ancoraggio con involucro in materia sintetica) $\leq 0,48$ Coefficiente di impermeabilità per iniezione esterna $\leq 0,50$ Coefficiente di impermeabilità per iniezione resistente al gelo $\leq 0,40$, valore rispettato con una percentuale di aria occlusa dal 3% a 8% raggiunto. Fixit 539 può essere utilizzato anche come malta di iniezioni di micropali, chiodi di roccia o iniezioni di ancoraggi di trivellazioni.

Caratteristiche

- Basso rapporto acqua/cemento
- Resistente al gelo
- Alta resistenza iniziale e finale
- Resistente ai solfati
- Tixotropico
- Per ancoraggi e pali permanenti
- Miscela omogenea
- Lavorazione facile

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	181011539
EAN	7630141506265
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	30 unit/Pal.
Granulometria	0-0,09 mm
Resa	ca. 17 L/cf.
Valore medio dell'aggiunta d'acqua	7 L/sacco
Resistenza alla compressione	ca. 40 N/mm ² (28 d)
Resistenza all'RAA	Resistente all'RAA secondo SIA MB 2042, aggregato
Inizio della presa	> 3 h

Fixit 539

Malta d'iniezione per ancoraggi al suolo e alla roccia, resistente ai solfati 0-0,09 mm

Codice articolo	181011539
Fine della presa	< 24 h
Scorrevolezza (Apparecchio di misura di assettamento)	≥ 140 mm
Massa volumica a secco	ca. 1995 kg/m ³
Separazione dell'acqua dal tubo verticale dopo 3 ore	< 0,3 %

Materiale di base

- Fluidificante
- Cemento CEM I 52,5 HS
- Aggregati secondo la norma EN 206-1/2000 Tipo I: Farina di pietra

Condizioni di lavorazione

Non utilizzare al di sotto di +5°C (aria e supporto).

Lavorazione

Miscelare Fixit 539 con la quantità d'acqua indicata con una macchina appropriata fino ad ottenere una malta omogenea, fluida e senza grumi. Per l'iniezione si possono utilizzare le normali pompe a vite o a pistone corrispondenti alle prescrizioni indicate nel modulo d'offerta. Quando si utilizzano pompe a manicotto, per il corretto dosaggio acqua/cemento, la massa volumica prescritta da Fixit deve essere regolata e controllata sul posto.

Considerazioni su pericoli

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Dettagli vedasi scheda di dati di sicurezza.

Stoccaggio

Disporre su palette in legno, asciutte. Può essere conservato per almeno 12 mesi. Il tempo di presa può variare dopo il periodo di stoccaggio previsto.

Etichetta



Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione e le informazioni della presente scheda tecnica. produit soddisfa le esigenze prescritte dalle norme SN EN 445 - 447:2007.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità

Fixit 539

Malta d'iniezione per ancoraggi al suolo e alla roccia, resistente ai solfati 0-0,09 mm

all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

Resistenza al gelo	con e/c 0,40 - 0,45: alto
Modifica del volume dopo 24 ore	tra -1 % a +5 %
Prova di setacciatura	nessun grumo sul setaccio