



Fixit 539

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

Impiego:

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	
Cod. art.	181011539
Imballaggio	
Unità per bancale	42 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,09 mm
aggiunta d'acqua	7 l/sacco
Resa	ca. 17 l/sacco
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1'995 kg/m ³
Resistenza alla compressione (28 d)	ca. 40 N/mm ²
Resistenza al gelo	con e/c 0,40 - 0,45: alto
Apparecchio di misura di assetamento	≥ 140 mm
Resistenza all'RAA	Resistente all'RAA secondo SIA MB 2042, aggregato
Modifica del volume dopo 24 ore	tra -1% à +5%
Prova di vagliatura	nessun grumo sul setaccio
Inizio della presa	> 3 h
Fine della presa	< 24 h
Estrazione d'acqua (tubo verticale)	< 0,3 %

Composizione:

- Leganti: cemento
- Aggregati secondo la norma EN 206-1/2000 Tipo I: Farina di pietra
- additivi: fluidificante, attrezzatura propria per iniezione



Fixit 539

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

Generalità:	Osservare le regole generali della costruzione e le informazioni della presente scheda tecnica. Fixit 539 soddisfa le esigenze prescritte dalle norme SN EN 445 - 447:2007. Un esame preliminare di Fixit 539, in base alla norma SN EN 447:2007 è stato eseguito dall'istituto GeoBauLabor di Coira.
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.
Prescrizioni di sicurezza:	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.
Osservazioni particolari:	Non utilizzare al di sotto di +5°C (aria e supporto).
Disposizioni 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 con la Fixit AG o un obbligo accessorio da parte di quest'ultima. 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 all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.