



INJEKT 40



Malta idraulica pronta all'uso di consistenza fluida a base di cemento solfato-resistente e inerti calcarei, idoneo per l'intasamento di micropali. Offre un'ottima lavorabilità in opera.

■ RCK A 28 GG.: 42 N/mm² ■ PER MICROPALI



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Premiscelato a base di cemento solfato-resistente e inerti calcarei idoneo per l'intasamento di micropali. Resistenza a compressione a 28 gg. pari a 42/Nmm².

Malta idraulica pronta all'uso, di consistenza fluida e con elevata resistenza ai solfati. Injekt 40 è composto da idonei leganti solfato-resistenti, sabbie selezionate ed additivi per conferire una ottima lavorabilità in opera.

Marcato CE secondo UNI EN 998-2.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

In caso di fornitura sfusa il prodotto deve essere impastato mediante idoneo mescolatore orizzontale e trasportato al punto di iniezione usando una apposita pompa a vite continua. In caso di fornitura in sacchi adoperare impastatrice che garantisca la corretta omogeneità della boiaccia.

Injekt 40 deve essere miscelato con il 18% ca. d'acqua e curando di ottenere una consistenza tale da poter iniettare la boiaccia all'interno del foro. Prestare particolare attenzione alla consistenza della boiaccia per evitare eccessi d'acqua.

Consumo: 1850 kg/m³ per ogni mm di spessore.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza ai solfati.
- Maggiore durabilità del calcestruzzo.
- Eccellente resistenza a compressione.
- Ottima lavorabilità.

IMPIEGHI

- Interventi di consolidamento.
- Realizzazione di micropali.
- Confezionamento di solai e di elementi prefabbricati.

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Polvere grigia
Composizione	Cemento, inerti, additivi
Granulometria	≤3 mm
Temperatura d'applicazione	+5 ° C/+35 °C

Massa volumica apparente della polvere	1500 kg/m ³
Acqua d'impasto	~18%
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	~2200 kg/m ³
Resistenza a flessione a 7 gg EN 196	7 MPa
Resistenza a compressione a 7 gg EN 196	30 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	10 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg EN 196	42 MPa
Tempo di inizio presa	2 h
Tempo di fine presa	7 h
Fluidità EN 1015-3 senza colpi	180-200 mm

AVVERTENZE

Injekt 40 è destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione di **Injekt 40** con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, su superfici assolate o con presenza di forte vento. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.).

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg – Bancale	Injekt 40 va conservato nella confezione originale, proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di riempimenti di micropali, cavità nelle murature o lavori di consolidamento in genere con betoncino cementizio premiscelato fluido e pompabile a macchina composto da cemento solfato-resistente, sabbie selezionate ed additivi specifici per il miglioramento della lavorabilità in opera, tipo PREMIER INJEKT 40 di Unicalce Spa. Il prodotto sarà conforme alla norma UNI EN 998-2 e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione a 28 gg 42 Mpa, Resistenza a flessione a 28 gg 10 N/mm², fluidità secondo EN 1015-3 senza colpi 180-200 mm, massa volumica della malta fresca 2200 kg/m³.