



INJEKT 30



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.:32 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. maggiore di 30 N/mm².

Malta idraulica pronta all'uso, di consistenza fluida e con elevata resistenza ai solfati. Injekt 30 è composto da idonei leganti solfato-resistenti, sabbie selezionate ed additivi per conferire una ottima lavorabilità in opera.

Prodotto 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 30 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 di polvere per ogni m³ di malta bagnata.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

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

IMPIEGHI

- Interventi di consolidamento, realizzazione di micropali, confezionamento di solai e di elementi prefabbricati.
- Riempimento di cavità murarie.

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	26 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg EN 196	8 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg EN 196	33 MPa
Tempo di inizio presa	2 h
Tempo di fine presa	7 h
Fluidità EN 1015-3 senza colpi	180-200 mm
Reazione al fuoco EN 13501-1	A1
Permeabilità al vapore acqueo, EN 1745	$\mu = 15/35$ (vt.)
Conducibilità termica EN 1745	λ (P=50%) 0.95 W/mK (vt.)

AVVERTENZE

Injekt 30 è destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione di **Injekt 30** 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 di laboratorio (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 30 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 30 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 33 Mpa, Resistenza a flessione a 28 gg 8 N/mm², fluidità secondo EN 1015-3 senza colpi 180-200 mm, massa volumica della malta fresca 2200 kg/m³.