

Betoncino cementizio per la realizzazione di micropali e riempimento di murature

**Calcestruzzi.** Premiscelato a base di cemento solfatoresistente e inerti calcarei idoneo per l'intasamento di micropali. Resistenza a compressione a 28 gg. maggiore di 30 N/mm<sup>2</sup>.

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

Prodotto marcato CE secondo UNI EN 998-2.

#### CONSUMO

1850 Kg di polvere per ogni mc di malta bagnata

#### 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.

#### AVVERTENZE

Prodotto 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 aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



#### VANTAGGI

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

#### IMPIEGHI

**Injekt 30** è utilizzato per interventi di consolidamento, realizzazione di micropali, confezionamento di solai e di elementi prefabbricati.

**Injekt 30** può essere utilizzato anche per il riempimento di cavità murarie.

#### CONSERVAZIONE

**Injekt 30** può essere conservato 6 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

Tutte le info su  
[www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

Betoncino cementizio da iniezione per la realizzazione di micropali

#### 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 <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	~18%
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	~2200 Kg/m <sup>3</sup>
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	μ = 15/35 (v.t.)
Conducibilità termica EN 1745	λ (P=50%) 0.95 W/mK (v.t.)