

LECA INJECT

MALTA PREMISCELATA LEGGERA AD ALTE PRESTAZIONI MECCANICHE PER RIEMPIMENTI DI VUOTI E CAVITÀ



CAMPI D'IMPIEGO

- Riempimento con bassa massa volumica ed elevate prestazioni meccaniche per saturare cavità in ambienti sotterranei quali gallerie o in generale cavità naturali in terra o roccia.
- Riempimento fluido, leggero e resistente, di volumi o lesioni profonde in cui è necessario limitare il carico esterno per non alterare lo stato tensionale del sistema.
- Malta autolivellante.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Leca Inject è un prodotto premiscelato in sacco pronto all'uso, non richiede aggiunta di altri materiali ed è facilmente preparabile con:

- le normali betoniere o mescolatori planetari, in ragione di ca. 6 L di acqua pulita per sacco.
- attrezzature di pompaggio, previa premescolazione del prodotto, tipo piccole pompe da calcestruzzo (tipo Bunker B100) o mescolatori a sistema discontinuo rotore-statore in ragione di ca. il 24% di acqua pulita per sacco.

Non è ammessa la miscelazione manuale o a mezzo di trapano elettrico.

Il quantitativo d'acqua può subire piccole variazioni in relazione al tipo di attrezzatura, lunghezza e diametro delle tubazioni, temperatura esterna.

Miscelare il prodotto sino a conseguire un impasto omogeneo a consistenza semi-fluida e porre in opera entro 30 minuti dall'inizio della preparazione del premiscelato.

L'operatore dovrà valutare attentamente oltre la consistenza dell'impasto anche le altre condizioni del cantiere; non aggiungere acqua all'impasto già in fase di presa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica in opera	≤ 1100 kg/m ³	
Resistenza a compressione	dopo 2 gg.	4-7 MPa
	dopo 7 gg.	15-20 MPa
	dopo 28 gg.	22-25 MPa
Resistenza a flessione	dopo 2 gg.	2.0 MPa
	dopo 7 gg.	3.5 MPa
	dopo 28 gg.	4.5 MPa
Residuo solido	100%	

DATI APPLICATIVI

Resa in opera, in funzione del grado di addensamento	circa 21-22 litri/sacco (0.9-1.0 kg)
Temperatura di applicazione	Da + 5°C a + 35°C
Tempo di applicazione (a + 20°C)	50-60 minuti
Tempo di presa	> 24 ore
Pedonabilità	> 48 ore

DATI IDENTIFICATIVI

Massa volumica apparente (Densità in confezione)	circa 900 kg/m ³
Colore	Marrone
Confezione	Bancale in legno a perdere con 70 sacchi da 25 litri/cad (pari a 1.75 m ³ di prodotto sfuso)
Condizioni di conservazione (D.M. 10/05/2004)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10/05/2004)	Massimo dodici (12) mesi dalla data di confezionamento

NOTE D'IMPIEGO

- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.
- Non aggiungere acqua all'impasto già in fase di presa.
- Il prodotto non deve essere mescolato a mano o a mezzo trapano elettrico.
- Non si devono aggiungere cemento, calce, gesso, altri inerti, additivi ecc.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

Edizione 09/2022 – Revisione 01



Assistenza Tecnica
02.48011962 | via Correggio, 3 | 20149 Milano
Leca.it