



BX 600

Malta premiscelata a base cementizia per micropali, paratie di contenimento e riempimenti



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

DESCRIZIONE

Prodotto in polvere a base cementizia premiscelato con inerti calcarei selezionati per granulometria e purezza con l'aggiunta di additivi specifici, per realizzare riempimenti e paratie di contenimento.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

La possibilità di regolare la fluidità della malta in fase plastica, la rende particolarmente adatta a realizzare massetti per sottopavimenti, micropali, paratie di contenimento, riempimenti di interstizi e cavità sotterranee anche poco accessibili e di grandi dimensioni.

Per avere un impasto omogeneo sono sconsigliate le condizioni estreme di temperatura, sotto i 5°C, in presenza di pioggia o sole battenti.

Impastare con miscelatore continuo fino al pompaggio in fase plastica.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G) Categoria Md a norma EN 998-2

Aspetto: polvere

Applicazione: meccanica, con apposito sistema di pompaggio

Granulometria max: 3,0 mm

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t o sfusa in silo

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 17%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1520 kg/m³ ± 3%
- Resistenza a compressione a 7 gg: 34 N/mm²
- Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 45 N/mm²
- Resistenza media a flessione a 7 gg: 7 N/mm²
- Resistenza media a flessione a 28 gg: 7,4 N/mm²
- Resistenza a taglio iniziale 0,15 N/mm²
- Contenuto di cloruri: 0,05% Cl
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Assorbimento d'acqua: 0,1 kg/(m² · min^{0,5})
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: 5/20 μ
- Conducibilità termica: λ = 1,17 W/mK (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai tre mesi.

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, altrimenti proteggere la superficie da trattare inumidire la superficie da trattare. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente pre-dosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.