



SPRITZ BETON

Malta per il consolidamento di pareti rocciose e in terra stabilizzata



DESCRIZIONE

SPRITZ BETON è una malta premiscelata in polvere a base cementizia con inerti selezionati per purezza e granulometria, ad alta resistenza, con l'aggiunta di additivi. Il prodotto, grazie alle sue ottime proprietà tixotropiche ed elevate resistenze meccaniche, è specifico per il consolidamento di pareti rocciose (versanti e gallerie) e in terra stabilizzata.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è adatto al pompaggio in fase plastica, con miscelatore continuo, per avere un impasto omogeneo. La malta consente un ampio margine di lavorazione: sono comunque sconsigliate le condizioni estreme di temperatura sotto i 5°C ed in presenza di pioggia o sole battenti. La possibilità di regolare la fluidità in fase plastica, e le elevate resistenza meccaniche, rendono il prodotto particolarmente adatto per il consolidamento di pareti rocciose.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP CSIV) EN 998-1

Aspetto: polvere

Applicazione: meccanica, con apposito sistema di pompaggio

Granulometria max: 5,00 mm

Resa teorica: 20 kg/mq per 1 cm di spessore:

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

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 19%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 2000 kg/m³ ± 3%
- Reazione al fuoco: A1
- Assorbimento d'acqua: W0
- Resistenza a compressione a 28 gg: 40 N/mm²
- Resistenza media a flessione a 28 gg: 7 N/mm²
- Conducibilità termica: $\lambda = 1,11$ W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPd

NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato

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 predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.



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.