



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: $\lambda = 1,17$ W/mK (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPĐ

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 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.



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.

NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Il prodotto si applica a più riprese nel caso di forti spessori, per strati non superiori a 2 cm per volta, lasciando opportunamente stagionare ogni strato.

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.

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

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e messa in opera del corpo di intonaco dello spessore di circa ... cm su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, confezionato miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, leganti idraulici, e inerti alleggeriti di produzione locale, questi ultimi selezionati per purezza e granulometria (tipo malta "ROCCIASARDA" prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo " μ " ≤ 7 e peso specifico della malta indurita $\leq 900 \text{ kg/m}^3 \pm 3\%$; applicazione meccanica o manuale, esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio.

