



PEDRANOVA

Malta premiscelata da intonaco,
di calce idraulica pozzolanica



DESCRIZIONE

PEDRANOVA è una malta premiscelata in polvere per realizzare intonaci, interni ed esterni. Il prodotto è costituito da calce idraulica pozzolanica, derivante dalla miscelazione di puro fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, con lapidei naturali idraulicizzanti macinati, ed inerti carbonatici selezionati per purezza e granulometria, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità. La malta PEDRANOVA, è il frutto di una meticolosa ricerca volta a realizzare l'ideale connubio tra tradizione e innovazione, riproducendo una tipica malta romana con la moderna tecnologia applicativa ampiamente collaudata. La qualità del materiale risulta sempre costante, assicurata da una sofisticata filiera di produzione.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Se applicato a mano, impastare il prodotto con miscelatore a basso numero di giri o in betoniera, fino ad ottenere un impasto soffice e cremoso.

Le caratteristiche del Pedranova, inoltre, consentono la sua applicazione con la più moderna tecnologia, in modo da non modificare i processi di posa normalmente in uso.

Prima dell'applicazione del prodotto sul supporto, si consiglia di inumidire con pannello umido, per evitare che l'acqua d'impasto venga sottratta alla malta compromettendone la maturazione. Il prodotto si applica a più riprese nel caso di forti spessori, per strati non superiori a 1,5 cm per volta, lasciando opportunamente stagionare ogni strato.

La malta si può applicare su superfici verticali ed orizzontali composte da laterizio, pietrame misto, tufo e mattoni in terra cruda (ladiri).

È bene trattare preventivamente le murature con il rinzafo Strollo della linea Pedrabianca.

CARATTERISTICHE

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

Aspetto: polvere

Applicazione: manuale e meccanica

Granulometria max: 3 mm

Spessore applicativo: 1,5 cm per volta

Resa teorica: 13 kg/m² per centimetro di spessore

Confezione: sacchi da 30 kg su bancali da 1,62 t oppure sfusa in silo

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 23% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1390 kg/m³ ± 3%
- Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 5,7^*$
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Assorbimento d'acqua: W0
- Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSI a norma EN 998-1
- Conduttività termica: $\lambda = 0,45$ W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

* Rapporto di prova Istituto Giordano n. 188249

NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto. Operare a temperature comprese tra i +5°C e +35°C. Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni e nel caso inumidire la superficie trattata per reintegrare l'acqua persa per evaporazione. 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. Conservare in luogo asciutto e aerato.



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e messa in opera di intonaco rustico dello spessore di ... cm circa, su pareti verticali interne ed esterne, tirato in piano a frattazzo, con malta preconfezionata composta da inerti carbonatici selezionati in un arco granulometrico da 0 a 3 mm, e calce idraulica pozzolanica, derivante dalla miscelazione di puro fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, con purissimi lapidei naturali idraulicizzanti macinati (tipo Malta "Pedranao", prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.) con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo "μ" minore di 6, stesa ad una o più riprese; esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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.

