



## PEDRANO A R

Malta premiscelata da intonaco,  
di calce idraulica pozzolanica



### DESCRIZIONE

PEDRANO A R è un intonaco 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 ed arco granulometrico, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità.

La malta PEDRANO A R 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.

Il prodotto è caratterizzato da un'alta tixotropia e capacità di adesione al supporto, grazie all'appropriata additivazione con resine specifiche, e da un'elevata traspirabilità. Il promotore di adesione è già presente nel prodotto "ad optimum", in maniera da abbattere le variabili di cantiere riconducibili al dosaggio di prodotti aggrappanti, evitando, così, limitazioni della traspirabilità dell'intonaco preesistente e, quindi, della muratura.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Impastare il prodotto con miscelatore a basso numero di giri o in betoniera, fino ad ottenere un impasto soffice e cremoso. Le caratteristiche del Pedrano A R consentono, inoltre, la sua applicazione con la più moderna tecnologia, macchine intonatrici, in modo da non modificare i processi di posa normalmente in uso.

Prima dell'applicazione del prodotto su supporti assorbenti, si consiglia di inumidire con pennellata umida, per evitare che l'acqua d'impasto venga sottratta alla malta compromettendone la maturazione; nel caso di supporti in EPS, ripulire dalle polveri mediante spazzolatura.

La malta si può applicare su supporti esistenti, privi di polveri, residui di disarmanti o efflorescenze, coesi e solidali con il supporto.

Su supporti in polistirolo si consiglia di applicare PEDRANO A R per spessori non superiori a 0,5 cm sui soffitti e di 1 cm sulle murature; per spessori superiori applicare, preventivamente, il prodotto Strollo come rinzafo, lasciandolo maturare almeno 24 ore.

Per applicazioni su supporti in EPS con grafite, utilizzare il prodotto solo per la realizzazione di rivestimenti interni.

Su queste tipologie di supporto (EPS e EPS con grafite) si consiglia di immergere nel corpo di intonaco una retina porta intonaco in fibra sintetica.

Per ulteriori informazioni consultare i nostri tecnici.

### CARATTERISTICHE

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

Aspetto: polvere

Granulometria max: 3 mm

Resa teorica: 13 kg/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore

Confezione: sacchi da 30 kg su bancali da 1,62 t

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 23% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1390 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- 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

#### NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.  
Spessori applicativi su supporti in EPS: 0,5 cm sui solai e di 1 cm sulle pareti. Per spessori superiori si consiglia di sbruffare, preventivamente, la superficie con il prodotto Strollo.  
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 una miscela di 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 e additivata con resine aggrappanti (tipo Malta "Pedranoa R", prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.); esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.



#### 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.

