



# PEDRACOLOR

Finiture colorate, di calce idraulica pozzolanica



## DESCRIZIONE

PEDRACOLOR è una malta premiscelata in polvere per realizzare finiture colorate. 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 terre naturali che gli conferiscono i cromatismi desiderati. La malta è caratterizzata da un'alta capacità traspirante ed idrorepellente, e da un'elevata durabilità.

## USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Impastare con miscelatore verticale in recipiente pulito, far riposare l'impasto per alcuni minuti prima dell'applicazione, al fine di ottenere una stendibilità ottimale. La plasticità dell'impasto è da scegliersi in ragione delle condizioni del sottofondo e delle esigenze dell'applicatore. Al fine di una ottimale riuscita dell'applicazione è importante mantenere costanti i dosaggi delle componenti (acqua e prodotto in polvere) per l'intera facciata o partita. Prima dell'applicazione del prodotto sul supporto, si consiglia di inumidire con pannellessa umida, per evitare che l'acqua d'impasto venga sottratta alla malta compromettendone la maturazione. Il prodotto si applica con paletta americana in un'unica mano di spessore possibilmente uniforme di circa 3 mm; se si decide di applicarlo in due mani, la seconda deve essere applicata quando il primo strato è in fase di presa. L'applicazione su facciate, o su porzioni di queste delimitate da marcapiani o giunti, deve avvenire in continuo, onde evitare le riprese. I colori, conferiti mediante l'aggiunta di terre naturali, mostrano un'elevata resistenza agli effetti degli agenti esterni. I supporti devono essere omogenei, ben stagionati, privi di polvere ed efflorescenze. La malta Pedracolor può essere applicata su intonaci quali Pedranoa della linea PEDRABIANCA, Nuraminis e Rustical, NX 120 Calce della linea CALCEM. All'esterno, alla base della muratura, desolidarizzare l'intonaco dal piano di calpestio, per evitare l'assorbimento dell'acqua piovana che ruscella e ristagna a ridosso della muratura.

Proteggere dalle piogge il prodotto applicato, prima che sia asciutto e l'idrofugazione sia ultimata, per evitare dilavamenti del pigmento.

## CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta colorata per intonaci esterni CR EN 998-1  
 Granulometria max: 0.8 mm; 1.2 mm  
 Spessore applicativo: 3 mm per volta.  
 Colori: Giallo Tuscania, Terra di Siena, Terra Sarda, Rosa Antico, Bianco Botticino  
 Forniture minime: 10 q e multipli  
 Resa teorica: 4 kg/m<sup>2</sup> per 3 mm di spessore  
 Confezione: sacchi da 25 kg su bancali da 1,50 t

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 25% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1350 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Spessore minimo: 3 mm
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Assorbimento d'acqua: W0
- Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSII a norma EN 998-1
- Adesione: 0,2 N/mm<sup>2</sup> FP:B
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,47$  W/m K (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

## NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

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

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 di finitura, colorato con terre naturali, idrorepellente, dello spessore di circa 3 mm, su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con malta premiscelata composta da 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, ed inerti carbonatici selezionati per purezza e granulometria (0 - 0,8/1,2 mm), (tipo malta "PEDRACOLOR" della linea PEDRABIANCA, prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali 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.

