



MONOCALCEM

Intonaco minerale colorato premiscelato



DESCRIZIONE

MONOCALCEM, è un prodotto premiscelato in polvere colorato a base di fiore di calce, ottenuto dalla calcinazione a circa 900°C delle migliori rocce calcaree sarde, e leganti idraulici, con inerti selezionati per purezza e fuso granulometrico.

L'aggiunta di pigmenti e specifici additivi conferisce al prodotto caratteristiche prestazionali e cromatiche tali da renderlo idoneo ad assolvere sia alla funzione decorativa sia alla protezione del supporto.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

MONOCALCEM, ad applicazione manuale e meccanica, è adatto a qualsiasi tipo di fondo, privo di polvere, residui oleosi o efflorescenze, purché si garantisca la sua ottimale adesione.

Si applica come i normali intonaci "civili", stendendolo direttamente sul supporto.

Come tutti i prodotti minerali colorati richiede l'adozione di alcuni accorgimenti applicativi per ottenere il miglior risultato finale.

È necessario, in particolare, preparare opportunamente il supporto, regolarizzandone la superficie almeno 24 ore prima della posa (rimozione di eventuali sporgenze, riempimento delle cavità).

I supporti devono essere adeguatamente inumiditi per poter precedere con l'applicazione.

Si applica con la macchina intonacatrice o a mano, realizzando strolate dallo spessore desiderato comunque non inferiore ai 10 mm con la realizzazione dell'eventuale livellamento mediante staggia di alluminio, premendola sul materiale fresco al fine di espellere le eventuali bolle d'aria presenti.

La finitura può essere realizzata mediante l'utilizzo del grattone (in tal caso occorre applicare un unico spessore di materiale di almeno 15 mm) la cui lavorazione deve essere effettuata quando lo strato di materiale, applicato sul supporto, si trova nella fase di indurimento iniziale; in seguito alla grattonatura, dopo almeno 48 ore, si dovrà eseguire un lavaggio della superficie con acqua pulita al fine di eliminare le polveri superficiali di lavorazione e di fornire acqua al prodotto per ottimizzare la sua completa maturazione.

Se invece si desidera una finitura frattazzata o tarocciata il materiale deve essere steso in due applicazioni successive, intervallate da almeno 12 ore: la prima, di spessore non inferiore a 10 mm, deve essere semplicemente staggiata, mentre la successiva, meno spessa, va lisciata con paletta americana e quindi, all'inizio dell'asciugatura, frattazzata con l'utensile scelto, senza rattivare con acqua al fine di evitare eventuali variazioni cromatiche.

Lievi sfumature sono da considerarsi tipiche del prodotto.

Per una maggiore protezione, all'esterno, si consiglia di desolidarizzare l'intonaco dal piano di calpestio, per evitare assorbimenti d'acqua piovana.

Proteggere dalle piogge le superfici trattate prima che il materiale sia asciutto e l'idrofugazione sia ultimata per evitare dilavamenti.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta colorata per intonaci esterni CR a norma UNI EN 998-1

Colori: da cartella

Applicazione: manuale e meccanica

Granulometria max: 1,2/2,5 mm

Resa teorica: 14 kg/m² per 1 cm di spessore

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

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 24%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1380 kg/m³ ± 3%
- Resistenza a compressione a 28 gg: CSI EN 998-1
- Adesione al supporto: 0,2 N/mm² FP:B
- Assorbimento d'acqua: W0
- Reazione al fuoco: A1
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,47$ W/m K (valore tabulato)
- 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 controllare il ritiro nelle prime ore della presa, evitare forte ventilazione.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco colorato dello spessore di circa ... cm, su superfici verticali, orizzontali interne ed esterne, con malta premiscelata colorata a base di fiore di calce, ottenuto dalla cottura a 900°C dei migliori calcari sardi, cemento bianco, con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria, (tipo Malta MONOCALCEM prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.) applicata a mano o a macchina, esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali 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.

