



CALCEM

MONOCALCEM A MACCHINA

Intonaco minerale colorato
ad applicazione meccanica

Descrizione

MONOCALCEM ad applicazione meccanica, 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 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.

E' 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 molto assorbenti devono essere bagnati a rifiuto la sera che precede l'applicazione. Si applica con la macchina intonacatrice, 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 grattatura, 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 tarocchiata 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 ravvivare con acqua al fine di evitare eventuali variazioni cromatiche. Lievi sfumature sono da considerarsi tipiche del prodotto.

Caratteristiche

- **Aspetto:** polvere
- **Granulometria max:** 1,2 - 2,5 mm
- **Colori:** a richiesta su nostra campionatura
- **Forniture minime:** 10 q o multipli
- **Resa teorica:** 20 kg/m² per centimetro di spessore
- **Confezione:** in sacchi di carta da 30 kg su bancali in legno

Principali dati tecnici

- **Acqua di impasto:** 24% circa
- **Massa volumica apparente del prodotto in polvere:** 1380 kg/m³ ± 5%
- **Classe di contributo al fuoco:** 0 (incombustibile)

Note

Conservare in luogo asciutto e aerato. Adoperare acqua pulita per l'impasto. Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Voce di capitolato

Fornitura e messa in opera di intonaco rustico per uno spessore di 1 cm circa su pareti verticali, orizzontali, interne ed esterne, staggiato, di malta premiscelata in polvere colorata 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 (da 0 mm a 3 mm); l'aggiunta di pigmenti e specifici additivi conferisce al prodotto caratteristiche prestazionali e cromatiche (tipo Malta MONOCALCEM, prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), stesa ad una o più riprese a macchina; 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.



CALCIDRATA spa

09123 Cagliari_Via Valsugana 6_tel. +39 070 272009_fax +39 070 272010
Stabilimento di Samatzai: tel. +39 070 910015_fax +39 070 910171

www.calcidrata.com