

Scheda Tecnica **RC-19**

FINITURA a MARMORINO in CALCE

DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE: Finitura tradizionale a base di micro-calce idrata, caolino bianco e carbonato di calcio purissimo.
Grana: fondo 0-1,2 mm. Grana: fino 0-0,5 mm.
Il prodotto è studiato per riproporre i composti presenti in interni e sulle facciate delle ville o dei palazzi appartenenti alla nostra tradizione storico- architettonica.
Colorazione personalizzabili a campione oppure in base alle esigenze di capitolato per il restauro del bene.

IMPIEGO: La finitura, molto traspirante, da utilizzare come di finitura, ad effetto liscio secondo la lavorazione, su intonaco di calce e cocchiopesto, oppure anche come rivestimento colorato di finitura per intonaci tradizionali o premiscelati; in questi casi testare il prodotto sulle superfici d'applicazione per meglio verificare il risultato finale.


La salute in Venezia

APPLICAZIONE: Previa la preparazione del fondo, applicare una prima mano di rasatura a calce o di marmorino fondo con granulometria max 1,2 mm, evitando i sormonti; quando asciutto predisporre per la finitura mescolando la miscela "fino" solamente con acqua pulita con mescolatore o con il trapano sino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Attendere 30 / 60 minuti per consentire un'adeguata idratazione dell'impasto e rimescolare; Posare su un sottofondo precedentemente ben bagnato.

- Effetto "lisciatura": detto anche marmorizzato; stendere l'impasto con il frattazzo in inox con spessore di circa 0,5 mm. Appena lo strato inizia ad indurirsi inumidire leggermente e procedere con nuova applicazione, passare e comprimere energicamente la superficie col frattazzo sino a renderla perfettamente liscia. Da valutare eventuale mano di chiusura con sola crema di grassello stagionato H-66.

DATI TECNICI:

Legante di base	Micro-calce irata	Resa / Consumo	1,4 kg/m ² x mm spessore
Acqua di impasto	25% in peso della polvere	Spessore massimo per strato	0,5 / 1 mm
Coefficiente di assorbimento capillare (UNI EN 1015/18)	cat. W1	Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,5 mm.
Densità della malta indurita	1,30 kg/cm ³	Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	μ ≤ 15
Conformità	UNI EN 998-1	Reazione al fuoco	A1
Adesione per trazione diretta (UNI EN 1015-12)	> 0,3 N/mm ²	Adesione per taglio (UNI EN 1052/3)	> 0,2 N/mm ²
V.O.C.	Max 20 g/lt	Colori disponibili	Vedi cartella o a campione

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Natura del prodotto	Inorganica	Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Contenuto in riciclati	ca. 10 %	Smaltimento di fine uso	in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

AVVERTENZE:

- il prodotto non deve essere applicato con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C
- Non mescolare con l'aggiunta di altri leganti, additivi, o altre sostanze in genere.
- Non applicare su pareti interessate da polveri, efflorescenze, grassi ed altre sostanze in genere.
- L'applicazione fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento si basa sulla presa aerea della calce una temperatura di +10°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione; Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto +5°C la miscela fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Se possibile è opportuno bagnare la superficie della struttura, per evitare una veloce essiccazione dell'applicato e conseguente possibile riduzione di resistenza meccanica o distacchi.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- RC-19 deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.
- Il produttore pur garantendo la qualità dei propri prodotti, declina ogni responsabilità per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti al di fuori del suo controllo; I nostri consulenti sono a Vostra disposizione per valutare la metodologia da seguire per limitare inconvenienti.

FORNITURA ED ASSISTENZA: La finitura viene fornita in confezioni da 25 kg su bancali con copertura in termoretraibile. Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza.

NOTE:

Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati in questa scheda tecnica sono ottenuti da misure di laboratorio e prove in opera. Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati.

Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.

AGG.04/2024/Rev.03