



Scheda Tecnica **RC-16**

FINITURA DA RESTAURO

FINITURA a CALCE

DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE: Finitura

tradizionale a base di cocchiopesto fine altamenteselezionato, microcalce idrata, calce bianca NHL-5 ed inerti marmorei. Gran.: 0-1,5 mm.

Il prodotto è studiato per riproporre i composti presenti sulle facciate delle ville o dei palazzi appartenenti alla nostra tradizione storico-architettonica.

Colorazione ed inerti personalizzabili a campione oppure in base alle esigenze di capitolato per il restauro del bene.



IMPIEGO: La finitura, molto traspirante, da utilizzare come rivestimento o finitura, ad effetto rustico, su intonaco di calce o calce-cocchiopesto, oppure anche come rivestimento colorato di finitura per intonacitradizionali o premiscelati; in questi casi testare il prodotto sulle superfici d'applicazione per meglio verificare il risultato finale. Specifica per ciclo intonaci per risanamento da umidità interstiziale.

APPLICAZIONE: Previa la preparazione del fondo, mescolare la miscela solamente con acqua pulita con mescolatore o con il trapano sino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Attendere 10 minuti per consentire un'adeguata idratazione dell'impasto e rimescolare; Posare su un sottofondo precedentemente ben bagnato.

- Effetto "rustico": stendere l'impasto con il frattazzo inox in spessore max di 2 mm

Quando lo strato comincia ad asciugarsi, bagnare con la pannellessa e frattazzare con la spugna fino ad ottenere una superficie granulosa.

- Effetto "buccia d'arancia": stendere l'impasto con il frattazzo inox con spessore di circa 2 mm. Quando lo strato comincia ad indurirsi bagnare leggermente con la pannellessa e frattazzare con il frattazzo di legno sino ad ottenere una superficie graffiata.

- Effetto "schiacciato": stendere l'impasto con il frattazzo in inox con spessore di circa 2 mm. Appena lo strato inizia ad indurirsi inumidire leggermente e passare energicamente la superficie col frattazzo sino a renderla localmente compatta, quasi liscia.

DATI TECNICI:

Legante di base	Calce NHL 3,5 bianca
Acqua di impasto	24% in peso della polvere
Coefficiente di assorbimento capillare (UNI EN 1015/18)	cat. W1
Densità della malta indurita	1,430 kg/cm ³
Conformità	UNI EN 998-1
Adesione per trazione diretta (UNI EN 1015-12)	> 1 N/mm ²
Colori disponibili	Vedi cartella o a campione

Resa / Consumo	2,4 kg/m ² x applicazione
Spessore massimo per strato	1,5 - 2 mm
Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 1,6 mm.
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 13$
Reazione al fuoco	A1
Resistenza a compressione a 90 gg	> 1 N/mm ²
Adesione per taglio (UNI EN 1052/3)	> 0,2 N/mm ²
Conducibilità termica	$\lambda = 0,50 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$



FINITURA DA RESTAURO

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:

- Assicurarsi di avere a disposizione la quantità di prodotto necessaria alla realizzazione desiderata o richiesta; il riordino di piccole quantità di miscela in colore potrebbe avere leggere differenze di tono; è opportuno che eventuali reintegri di prodotto vengano abbinati in parti con la fornitura precedente.
- il prodotto non deve essere applicato con temperature medie giornaliere inferiori a +5°C e superiori a +30°C
- Non mescolare con l'aggiunta di cemento, 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 idraulica della calce una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione; Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°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-16 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.03/2024 Rev. 2