

Scheda Tecnica **RC-03**
LA VECCHIA SCUOLA
 Intonaco di cocciopesto

DESCRIZIONE: Miscela di materiali naturali selezionati per INTONACO di fondo, grezzo, a base di calce e COCCIOPESTO, a basso contenuto di sali solubili, a presa pozzolanica, pompabile. Colorazione rosata o gialloantico.

IMPIEGO: Intonaco di fondo grezzo da utilizzare su supporti vecchi e nuovi, in mattone pieno, mattone forato o pietra. Vecchie e nuove murature. Per interno ed esterno.



COMPOSIZIONE: Calce idrata fiore, calce idraulica naturale (NHL 2), cocciopesto di mattone frantumato, inerte di marmo macinato, inerte siliceo.

QUALITA': Intonaco di fondo grezzo in cocciopesto, per vecchie e nuove murature ove si necessita o ricerchi la compatibilità al supporto, traspirabilità, volano termico ed igrometrico; naturalmente più elastico di un impasto cementizio, la presa pozzolanica consente una notevole adesione al mattone che si sviluppa gradualmente. Particolarmente indicato, data l'assenza di cementi ed additivi, nelle ristrutturazioni e nei restauri in genere o da lasciare a vista.

APPLICAZIONE: Previa l'applicazione del primo strato di rinzafo, mescolare la miscela RC-03 solamente con acqua pulita. Applicare dunque in spessori successivi di circa 1 cm. nel caso di più mani, ogni passata deve essere stadiata e frattazzata accuratamente. L'intonaco storico può essere posato a mano con la classica tecnica ad "arriccio" oppure con macchine intonatrici per intonaci tradizionali o premiscelati. Con murature molto assorbenti o con temperature alte è opportuno bagnare preventivamente il supporto per evitare una rapida essiccazione dell'intonaco appena applicato con conseguenti cavillature o distacchi.

DATI TECNICI:

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Acqua d'impasto | 23% ca | Granulometria | max 3 mm |
| Massa polvere | 1350 kg/m ³ | Resistenza a compressione a 28 gg. | ca. 2,4 N/mm ² |
| Resistenza al vapore | $\mu < 10$ | Spessore minimo d'applicazione | 1 cm |
| Consumo | Ca. 13 Kg/m ² per 1 cm | Resistenza a flessione a 28 gg. | ca. 1 N/mm ² |
| Legante di base | Calce idrata + NHL 2 | Modulo elastico a 30 gg | ca. 2400 N/mm ² |
| Conducibilità termica | 0,30 W/mk | Conformità | UNI EN 998-1 |

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

| | | | |
|------------------------|---------------|--------------------------------|---|
| Natura del prodotto | inorganica | Tipologia di inerte utilizzato | naturale, inorganico |
| Contenuto in riciclati | ca. 10 / 20 % | 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
- L'intonaco va protetto dal gelo, dalla rapida essiccazione per caldo o vento (con inevitabile cavillatura o disidratazione con perdita di resistenza meccanica).
- Non mescolare con l'aggiunta di cemento, additivi, o altre sostanze in genere.
- bagnare a rifiuto il supporto eccessivamente secco.
- Non applicare su pareti interessate da polveri, efflorescenze, grassi ed altre sostanze in genere.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita

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.02/2024/Rev.03

LA VOCE DI CAPITOLATO: Intonaco di fondo, naturale (non contenente cemento ed additivi chimici estranei), a base di cocchiopesto, calce aerea, calce idraulica naturale ed inerti marmorei, (tipo RC-03 Heres) applicato con uno spessore minimo di 1 cm., previa pulizia del fondo da parti inconsistenti e stesura di rinzafo RC-2. L'intonaco di fondo dovrà essere frattazzato per successiva finitura o poter essere lasciato a vista.