

"Opus restauri"

VECCHIA SCUOLA

RC-03

DESCRIZIONE: Miscela di materiali naturali selezionati per intonaco grezzo a base di calce e cocchiopesto, a basso contenuto di sali solubili, a presa pozzolanica, pompabile. Colorazione rosata o giallo antico.

COMPOSIZIONE: Calce romana (NHL 2), calce idrata fiore, cocchiopesto di mattone ad impasto molle frantumato, inerte di marmo macinato, inerte siliceo.

IMPIEGO: Intonaco grezzo da utilizzare come fondo su supporti vecchi e nuovi, in mattone pieno, mattone forato o pietra. Vecchie e nuove murature ove si necessita compatibilità al supporto, traspirabilità, volano termico ed igrometrico; naturalmente più elastico di un impasto cementizio, la presa pozzolanica consente una notevole adesione ai laterizi di supporto, 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 . Per interno ed esterno.

APPLICAZIONE: Mescolare la miscela 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 e 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.

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.

L'HERES, produttore del materiale e non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

DATI TECNICI:

Acqua d'impasto	24% ca	Granulometria	max 3 mm
Massa polvere	1350 kg/mc.	Resistenza a compressione a 28 gg.	ca. 15 N/mm ²
Resistenza al vapore	$\mu < 10$	Spessore minimo d'applicazione	1 cm a più mani
Volume malta umida	0,80 dmc/kg	Spessore massimo d'applicazione	2 cm a più mani
Consumo	Ca. 13 Kg/m ² per 1 cm	Resistenza a flessione a 28 gg.	ca. 2,8 N/mm ²
Legante di base	Calce idrata	Modulo elastico a 30 gg	ca. 2500 N/mm ²
Conducibilità termica	0,30 W/mk	Conformità	UNI EN 998-1

VOCI 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 2 cm., previa pulizia del fondo da parti inconsistenti e stesura di rinzafo compatibile. L'intonaco di fondo dovrà essere frattazzato per poter essere lasciato a vista.

N.B. I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e possono essere modificati secondo le condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve in ogni caso verificare l'idoneità del prodotto all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Heres si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. 06.2007