

Linea 30 BIO-INTONACI DI CALCE e COCCIOPESTO

INTONACO IN TERRACOTTA

H-30 T TRADIZIONE

DEFINIZIONE DEL PRODOTTO:

La "terracotta" si ottiene con la frantumazione di laterizi a pasta molle, mattoni, tavelle e coppi fatti a mano, scelti con criterio ed esperienza. Impastato con calce aerea ed è utilizzato come intonaco di rivestimento o componente per pavimentazione in ambienti, anche umidi, sfruttando il volano termico, l'alta capacità traspirante ed igrometrica dell'argilla, in particolare in ambienti termali, cantine, nel restauro utilizzato come fondo per mosaici e decorazioni.

La terracotta miscelata con una calce aerea conferisce all'impasto caratteristiche idrauliche e sostituisce il legante idraulico cementizio. Il prodotto per natura è bio-ecologico ed è totalmente riciclabile.

DESCRIZIONE : Miscela di materiali naturali selezionati, per intonaco grezzo, a base di calce, terracotta macinata ed inerti, a basso contenuto di sali solubili, a presa aerea, pompabile, di colore naturalmente rosato o giallo.

COMPOSIZIONE : Terracotta, da mattone ad impasto molle frantumato, calce idrata fiore, calce naturalmente idraulica ed inerte di marmo macinato.

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, attenuazione del riverbero acustico, regolazione dell'umidità ambiente interno. Particolarmente indicato, data l'assenza di cementi ed additivi, nelle ristrutturazioni e nei restauri in genere. Per interno ed esterno si può lasciare a vista o rifinire con finiture della stessa tipologia o di altro tipo.

APPLICAZIONE : Mescolare la miscela di terracotta ed inerte con il grassello di calce (dosaggio 3+1); impastare solamente con acqua pulita e potabile. Applicare dunque in spessori successivi di circa 1 cm. a più mani. L'intonaco di terracotta può essere posato a mano con la classica tecnica ad "arriccio" oppure applicato con macchine intonatrici per intonaci tradizionali.

Con murature molto assorbenti o con temperature alte è opportuno bagnare preventivamente il supporto per evitare una troppo rapida essiccazione dell'impasto appena applicato.

AVVERTENZE :

- H-71 non deve essere applicato con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C
- L'intonaco va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione (con inevitabile cavillatura).
- Non mescolare con l'aggiunta di cemento, additivi, o altre sostanze in genere.
- Preventivamente bagnare a rifiuto il supporto prima di procedere con l'applicazione.
- Non applicare su pareti interessate da polveri, grassi ed altre sostanze in genere.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.

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

DATI TECNICI :

Diametro massimo	4,0 mm	Acqua d'impasto	25 / 30 % ca.
Resistenza al vapore	$\mu < 8$	Peso specifico per caduta libera	Circa 1200 kg/mc
Resa teorica	11 / 13 kg/mq per 1 cm in spessore	Spessore massimo d'applicazione	1 / 2 cm per mano

VOCI DI CAPITOLATO : Intonaco in terracotta, naturale (non contenente cemento ed additivi chimici estranei), a base di terracotta, calce aerea ed inerti marmorei, tipo H-71 (Heres) applicato con uno spessore minimo di 2 / 4 cm., previa pulizia del fondo da parti inconsistenti. L'intonaco di fondo dovrà essere successivamente sostituito con altro definitivo a discrezione della D.L.

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.

06.2006