



Scheda Tecnica

TADELAKT

H-TK

INTONACO STUCCATO

DESCRIZIONE: il tadelakt è un rivestimento murario o intonaco stuccato, originariamente sviluppatosi in Marocco (nella regione di Marrakech). Con la cottura, in forni artigianali a cielo aperto, di rocce in carbonato di calcio fino alla loro trasformazione in ossido di calcio che con aggiunta poca d'acqua e per effetto d'impurità argillose presenti nella composizione delle rocce stesse, ne diveniva una calce debolmente idraulica. Il legante tal quale impastato con acqua e terre coloranti è applicato come intonaco in ambienti interni ed esterni. La particolarità è dovuta oltre all'indubbia capacità delle maestranze, all'uso di attrezzi di posa semplici come il legno e la pietra ed a protettivi naturali come il sapone naturale prodotto artigianalmente.

Heres propone una miscela pronta, del tutto simile al prodotto originale, composto di calce aerea ventilata idraulizzata con argille pozzolaniche e con aggiunta di aggregati calcarei. L'impasto che si ottiene, una volta applicato, permette di ottenere superfici e finiture di pareti, pavimenti, oggetti d'arredamento e vasche per il contenimento dell'acqua. L'aspetto vibrante, profondo e compatto conquista qualsiasi persona che ne venga a contatto. I colori ottenibili sono innumerevoli ma è soprattutto nelle tonalità forti che se ne apprezzano appieno le caratteristiche peculiari.

Impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore.

Naturalmente bianco opaco è possibile, a richiesta, ottenere tinte a campione.

COMPOSIZIONE: Calce idrata fiore, argille pozzolaniche, inerte calcareo eventualmente con aggiunta di cocchiopesto micronizzato nelle tonalità del rosso o del giallo.

APPLICAZIONE: Mescolare la miscela solamente con acqua pulita. L'applicazione del Tadelakt avviene tramite stesura di un unico strato dello spessore che può variare dai 7 ai 10 mm. Dopo una prima lisciatura con frattazzo di legno, si procede con la ferratura tramite cazzuola di acciaio. A questo punto della lavorazione, si procede alla pressatura per mezzo di pietre quarzifere levigate o pietre d'agata. Questa operazione è molto importante perché permette di chiudere tutti i piccoli fori presenti ed allo stesso tempo "compatta" lo strato di calce, in modo da evitare la formazione di crepe da ritiro. La lavorazione con le pietre è anche il tocco in più che rende l'aspetto finale così profondo. Il giorno successivo si passa alla saponatura tramite sapone nero vegetale diluito, facendolo penetrare sempre con l'aiuto della pietra. A carbonatazione avvenuta, dai 15 ai 20 giorni secondo i tempi d'asciugatura, si procederà alla ceratura tramite cera d'api in soluzione con solvente d'agrumi.

AVVERTENZE:

- H-TK 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.

Il fornitore 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	20% ca	Granulometria	max 2,5 mm
Massa polvere	1350 kg/m ³	Resistenza a compressione a 28 gg.	ca. 2,2 N/mm ²
Resistenza al vapore	$\mu < 25$	Legante di base	Calce Idrata
Consumo	ca.14 Kg/m ² per 1 cm	Coloranti	Cocchiopesto e terre

VOCI DI CAPITOLATO: Intonaco di fondo e finitura, a base di calce idrata naturale (non contenente cemento ed additivi chimici estranei), denominato Tadelakt (tipo H-TK Heres) applicato con uno spessore minimo di 7 - 10 mm, previa pulizia del fondo da parti inconsistenti o non idonee all'applicazione. L'intonaco dovrà essere frattazzato e lisciato con pietra e successivamente protetto con sapone e cera, come da tecnica originaria marocchina.

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.

Agg.10/2014/Rev.00

HERES SRL v.lo Mattei, 10 | 31055 Quinto di Treviso (TV) | T 0422 880099 F 0422 724038

C.F. - P.I. e Reg. Soc. Trib. TV 03128700261 - R.E.A. 223128

www.heresitalia.com - E-mail: info@heres-srl.com