TECTORIA AFFRESCO

Miscela di pura calce idraulica naturale per realizzare incollaggi di intonaci affrescati distaccati dal supporto

DESCRIZIONE

Tectoria AFFRESCO è una miscela da iniezione di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, certificata secondo UNI EN 459, totalmente priva di cemento, specifica per incollare e consolidare intonaci affrescati distaccati dal supporto murario. Elevata traspirabilità e compatibilità chimica con i materiali utilizzati negli edifici storici. Non dà luogo a efflorescenze, contenuto di sali pressoché nullo e assoluta mancanza di compositi cementizi (Alite C3S e Belite ß-C2S). Miscela fluida con basso rapporto acqua/legante e ha elevato potere di penetrazione con conseguente saturazione di piccole fessure o cavità e vuoti anche più piccoli.
Prodotto leggero a basso peso specifico.
Può essere miscelato con resina Kimitech B2 in sostituzione totale dell'acqua.

CONFEZIONI



Secchio da 4 kg

CONSUMO

1,3 Kg/dmc

IMPIEGHI

Tectoria AFFRESCO è usato per il consolidamento ed incollaggio, tramite iniezione, di intonaci affrescati distaccati dal supporto murario, sia su superfici all'interno che all'esterno.

TECTORIA AFFRESCO

APPLICAZIONE

Tectoria AFFRESCO deve essere miscelato con acqua potabile nelle quantità riportate in tabella. Si consiglia di introdurre nel miscelatore i 3/4 di acqua necessaria, aggiungendo di seguito e continuamente il prodotto e la restante acqua, fino ad ottenere la consistenza voluta.
Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti ed iniettare con apposite siringhe.
Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro componente oltre all'acqua di impasto o alla resina Kimitech B2.
Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.



Colabile



Tempo di lavorabilità della malta fresca: 240 ± 30 minuti



Acqua d'impasto:
1,5 lt/ 4Kg

TECTORIA AFFRESCO

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colore	Bianco
pH in dispersione acquosa	11,5 - 12,5
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1	0,1 mm
Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6	1790 ± 50 Kg/m³
Fluidità EN 445 (cono di Marsh)	Iniziale < 25 sec.; 30 min < 25 sec; 60 min < 25 sec.
Resistenza a compressione a 7 gg UNI EN 1015-11	> 3 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 1015-11	> 5 MPa
Resistenza a flessione a 7 gg UNI EN 1015-11	> 1 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg UNI EN 1015-11	> 1,2 MPa
Contenuto dei sali idrosolubili normal 13/83	< 0,07 %
Tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9	240 ± 30 minuti

TECTORIA AFFRESCO

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.
L'utilizzo di materie prime naturali naturali può determinare variazioni cromatiche da un lotto di produzione all'altro.
Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi non sfaldabili.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.
Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- *lavori certificati LEED®*
- *lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®*
- *"appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)*

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it

Kimia S.p.A. | Via del Rame, 73 - 06134 Perugia (PG) - Italia | tel. +39 075 5918071 | www.kimia.it