

TECTORIA NHL 3,5

**Pura calce idraulica naturale da miscelare con inerti
per realizzare intonaci ed opere murarie
(scuci-cuci, allettamenti e stilature)**

DESCRIZIONE

Pura calce idraulica naturale NHL 3,5, certificata secondo UNI EN 459, totalmente priva di cemento, di colore nocciola. Non dà luogo a efflorescenze. Ha un basso contenuto di sali idrosolubili.

A contatto con l'acqua la calce reagisce formando prodotti di natura basica poco solubili e molto stabili.

Colorabile in cantiere con terre colorate.

Cotta a bassa temperatura, secondo le tecniche tradizionali.

Compatibilità chimica con i componenti utilizzati nelle murature.

IMPIEGHI

Miscelata con sabbia lavata di idonea granulometria ed acqua nelle giuste proporzioni, consente di ottenere malte da muratura per realizzare intonaci, interventi di "scuci e cuci", stuccature e stilature di prospetti in mattoni o in pietra.

CERTIFICAZIONI

Tectoria NHL 3.5 è marcato CE secondo la UNI EN 459 009/CPD/A46/0003.

CONFEZIONI



Sacco da 25 kg

DOSAGGIO

350-400 Kg/mc di malta

TECTORIA NHL 3,5

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere miscelato in cantiere con acqua potabile e con inerti lavati di idonea granulometria e colore; il dosaggio varia da 350 a 400 Kg/m³ in dipendenza dell'impiego.

L'acqua di impasto deve essere dosata al minimo indispensabile, in base all'umidità degli inerti: l'eventuale acqua in eccesso diminuisce le prestazioni finali del prodotto. 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. Miscelare accuratamente fino ad ottenere un perfetto amalgama. Le superfici da trattare devono essere compatte, perfettamente lavate con acqua in pressione e inumidite a saturazione, senza acqua in ristagno.

Applicare con normali attrezzature manuali o meccaniche. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Applicare su superfici pulite, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici, grasso e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicarne il buon ancoraggio.



Applicazione manuale



Applicazione a macchina



Tempo di presa normale:
60 min

TECTORIA NHL 3,5

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colori	Nocciola
Classificazione	NHL 3,5
Massa volumica apparente UNI EN 459-2	0,7 g/cm ³
Temperatura di applicazione	+2 - +35 °C
pH in dispersione acquosa	11,5 - 12
Stabilità UNI EN 459-2	< 0,50 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE LIMITE PER CALCI NHL 3,5 DA UNI EN 459-1
Resistenza a compressione	≥ 3,5 - ≤ 10
Tempo di presa	Inizio > 1 h Fine ≤ 30 h
Contenuto di aria	≤ 5%
SO ₃	≤ 2%
Calce libera	≥ 25%
Stabilità	<= 2 mm
Residuo in massa @ 0,09 mm	≤ 15
Residuo in massa @ 0,2 mm	≤ 2
Penetrazione	> 10 - < 50

TECTORIA NHL 3,5

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

L'utilizzo di materie prime naturali naturali può determinare variazioni cromatiche da un lotto di produzione all'altro.

Nel caso il prodotto sia utilizzato a vista cercare di impiegare solo materiale della stessa partita di produzione e organizzare la posa in opera in continuità o, se questo non fosse possibile, prevedere l'applicazione del prodotto per ambienti o per specchiature definite da tagli netti in corrispondenza di marcapiani, spigoli, ecc.

La quantità di acqua nell'impasto deve essere ridotta al minimo.

Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Utilizzare tutto il materiale una volta aperta la confezione.

Non applicare su superfici friabili e inconsistenti: in questo caso consultare il nostro ufficio tecnico.

Non applicare a temperature inferiori a +2°C, su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia. Eventuali danni alle attrezzature causate da un errato impiego del materiale non saranno imputabili al produttore.

Per la realizzazione di intonaci, rasature e massetti, utilizzare i prodotti premiscelati della linea Limepor o Tectoria.

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