

# TECTORIA INTONACO NHL

Malta di pura calce idraulica naturale per realizzare intonaci ed opere murarie (scuci-cuci, allettamenti e stilature). Granulometria massima 2,6 mm

## DESCRIZIONE

Tectoria INTONACO NHL è una malta pronta all'uso di colore beige-nocciola, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, certificata secondo UNI EN 459, e inerti con granulometria massima di 2,6 mm, totalmente priva di cemento, idonea per realizzare intonaci, lavori di "scuci e cuci", realizzare e stuccare prospetti in mattoni o in pietra.

Basso tenore di sali solubili. A contatto con acqua la calce reagisce formando prodotti idrati assai poco solubili e molto stabili, di natura basica. Compatibile fisicamente e chimicamente con i componenti utilizzati nelle murature.

## IMPIEGHI

Interventi di "scuci e cuci", intonaci, stilatura di prospetti in cotto o in pietra faccia a vista.

## CERTIFICAZIONI

Tectoria INTONACO NHL è marcata CE come malta per interni ed esterni GP CS I secondo la UNI EN 998-1.

## CONFEZIONI



Sacco da 25 kg

## CONSUMO

16 Kg/m<sup>2</sup>/cm



# TECTORIA INTONACO NHL

## APPLICAZIONE

Tectoria INTONACO NHL deve essere miscelato con acqua potabile secondo le 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. Miscelare accuratamente fino ad ottenere un perfetto amalgama. Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro legante. Applicare con normali attrezzature manuali o meccaniche. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Tectoria INTONACO NHL deve essere applicato 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 lavorabilità della malta fresca: 60 ± 20 min



Acqua d'impasto:  
4,75 lt/ 25Kg

# TECTORIA INTONACO NHL

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Prodotto in polvere
Colori	Beige-nocciola
Tipo di legante (UNI EN 459-1)	NHL 3,5
pH in dispersione acquosa	11
Temperatura di applicazione	+5 - +30 °C
Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1	≤ 2,6 mm
Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6	1850 kg/m <sup>3</sup> circa
Tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9	60 ± 20 minuti
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	2,2 N/mm <sup>2</sup>

CARATTERISTICHE	LIMITE PER MALTE GP	VALORE TIPICO
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1550 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS I
Adesione UNI EN 1015-12	Valore dichiarato	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	Valore dichiarato	W0
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo UNI EN 1015-19	Valore dichiarato	μ ≤ 10
Valori di conducibilità termica I10, dry, mat medi UNI EN 1745	Valore medio da prospetto (P = 50%)	λ ≤ 0,83 W/mK
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501 - 1	Valore dichiarato	A1
Durabilità	Valore dichiarato	NPD
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Vedi SDS

# TECTORIA INTONACO NHL

## 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 Tectoria INTONACO NHL su superfici friabili e inconsistenti: in questo caso consultare il nostro ufficio tecnico.

Non applicare a temperature inferiori a +2°C o superiori a +35°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.

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](mailto:ufficiotecnico@kimia.it)*