



INTONACI A CALCE NHL



www.cadsrl.it

CALCE ANTIQUE INTONACO NHL

Intonaco e rinzafo tradizionale da restauro eco-compatibile e traspirante, a base di calce naturale NHL 3.5, sabbie e pozzolana calcarea, speciali additivi e microfibre.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
PER INTONACO
ACQUA 24%
6 lt per 25 kg
PER RINZAFFO
ACQUA 32%
8 lt per 25 kg



APPLICAZIONE
CAZZUOLA E
INTONACATRICE



CONSUMI
15 kg/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

È un intonaco tradizionale da restauro eco-compatibile e traspirante, a base di calce naturale NHL 3.5, sabbie e pozzolana calcarea, speciali additivi e microfibre. Intonaco tradizionale da interni ed esterni, di colore nocciola, utilizzato per realizzare il recupero di intonaci di edifici di pregio storico o architettonico e per eseguire intonaci traspiranti su edifici nuovi. Impiegabile su supporti quali laterizio, murature miste in pietra tipiche di edifici storici, blocchi in cemento alleggerito, blocchi in cemento cellulare, blocchi in legno-cemento, tufo e altre tipologie di pietre tenere. Ideale anche come rinzafo. Da applicare a mano e a macchina.

VANTAGGI

Presenta ottima resistenza alle aggressioni chimico-fisico climatiche ed alla comparsa di fessurazioni nel tempo. Contiene solo materie prime di origine naturale, pertanto riciclabile come inerte a fine vita. La consistenza dopo la miscelazione con l'acqua lo rendono facilmente lavorabile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Su murature vecchie eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura; in caso di scarsa consistenza eseguire una preparazione con rete porta intonaco e rinzafo con lo stesso prodotto. Correggere le irregolarità superiori a 2 cm ed attendere 2 giorni. Posizionare paraspigoli e fasce di rife-

rimento utilizzando lo stesso prodotto. Bagnare a rifiuto i supporti prima dell'applicazione.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Mescolare con il 24 % di acqua pulita (un sacco da 25 kg con circa 6 litri d'acqua), per rinzafo mescolare il prodotto con 8 lt di acqua. Aggiungere gradualmente la polvere all'acqua. A seconda delle quantità e delle attrezzature disponibili in cantiere, mescolare con l'ausilio di betoniera, impastatrice, con il secchio (a mano o con agitatore meccanico a basso numero di giri), fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Fare riposare per qualche minuto l'impasto prima dell'applicazione.

APPLICAZIONE

Si applica a cazzuola, spatola e intonacatrice. Si deve portare a livello entro 40 min. Spessore max realizzabile 30 mm per strato e minimo realizzabile 20 mm per strato. Si consiglia la realizzazione di rinzafo e l'utilizzo di rete in fibra di vetro nelle zone del supporto disomogenee da annegare nell'intonaco. Realizzare le fasce di livello utilizzando lo stesso prodotto.



INTONACI A CALCE NHL



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	nocciola	
Diametro max aggregato	< 2,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1276 kg / m ³	EN 1015-10
Classificazione di pericolo <small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino <small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>	6 mesi	

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	per intonaco 24 %	EN 1015-3
	6 lt sacchi da 25 kg per rinzafo	
	32 % 8 lt sacchi da 25 kg	
Massa Volumica della malta fresca	1782 Kg / m ³	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	145 mm	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	15 kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1495 Kg / m ³	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,55 kg/m ² · min ^{0,5} - W _{c0}	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ" <small>valore tabulato P=50%</small>	0,54 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	1,97 N/mm ² - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	0,68 N/mm ²	EN 1015-11
Aderenza	0,36 N/mm ² - FP = B	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 6,3	EN 1015-19

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5°C e +35°C. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in pieno sole, pioggia e forte vento. Proteggere la superficie da rapide essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Nonostante la presenza nella formulazione di prodotti che contrastino la comparsa di microfessure, esse possono comunque presentarsi quali fenomeno naturale del ritiro della calce, pertanto si raccomanda di proteggere la posa e la successiva maturazione dall'esposizione diretta ad irraggiamento solare e forte ventilazione per diminuire al massimo gli effetti delle microfessure. Per la finitura e la decorazione dell'intonaco, aspettare se possibile dalle tre alle quattro settimane dalla posa per coprire le eventuale microfessure da ritiro utilizzando esclusivamente prodotti a base di calce o silossanici e comunque traspirabili. Il prodotto è costituito solo da ingredienti minerali naturali, pertanto la colorazione può assumere tonalità variabili fra lotti diversi di produzione. Inoltre, essendo un prodotto minerale, il colore della intonacatura indurita ed essiccata varia in funzione dell'assorbimento dei supporti e delle condizioni atmosferiche durante l'applicazione. In caso di forti spessori e supporti non omogenei o deboli, è consigliabile inserire una rete sottile alcali resistente nella finitura. La pulizia degli attrezzi si effettua con sola acqua prima dell'indurimento del prodotto. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per improprie dovute all'operatore.

SMALTIMENTO

PRODOTTO - CODICE CER

101311/ 101314

IMBALLO - CODICE CER

150101/ 170904

Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CALCE ANTIQUE INTONACO NHL

ULTIMA REVISIONE TDS
27.12.2019

DOWNLOAD AREA
SCHEDA TECNICA
SCHEDA SICUREZZA
VOCE DI CAPITOLATO
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl
Strada Provinciale Gaudiello, 112
80023 - Caivano (NA) - Italia
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73
email: info@cadsrl.it

