



# INTONACO MANUALE A CALCE NHL5

SCHEDA TECNICA

**Intonaco premiscelato da applicare a mano, per interni ed esterni.  
È un prodotto ecologico a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5,  
sabbie carbonatiche, pozzolana naturale e regolatori di lavorabilità.**

<b>COMPONENTI</b>	Prodotto premiscelato a base Calce Idraulica Naturale NHL 5 (certificata secondo norma EN 459-1), sabbie carbonatiche selezionate, pozzolana naturale e regolatori di lavorabilità. Confezione in sacchi da 25 Kg.
<b>CAMPI DI IMPIEGO</b>	E' espressamente formulata per l'esecuzione di intonaci traspiranti interni e esterni di murature in laterizio, tufo, pietra, mattone e miste. Per la sua elevata traspirabilità l'Intonaco Manuale a Calce NHL 5 trova il giusto utilizzo nel restauro, nelle ristrutturazioni e in bioedilizia.
<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	L'intonaco deve essere sempre applicato su sottofondi precedentemente inumiditi, puliti e non friabili al fine di favorirne l'aderenza e il corretto processo di presa. Nel caso si effettuino le tradizionali fasce si consiglia di farle esclusivamente con l'Intonaco a Calce NHL5. Le irregolarità del supporto superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima. Non applicare su supporti in gesso, su supporti verniciati o friabili e su supporti misti senza adeguata preparazione preventiva (rete, rinzafo, ecc...) onde prevenire possibili fenomeni fessurativi.
<b>MODALITA' DI APPLICAZIONE</b>	E' sempre buona norma nella costruzione di intonaci applicare un primo rinzafo con lo stesso materiale e lasciarlo asciugare. Successivamente, si procede per spessori di 1-2 cm per mano. Attendere alcuni minuti prima di staggiare. Dopo almeno 5-6 ore, a prodotto indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.  Curare la stagionatura inumidendo il prodotto indurito nelle prime 24 ore. Essendo l'intonaco estremamente poroso e traspirante va rifinito con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di traspirabilità.
<b>IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE</b>	Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali. Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto. Prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830 Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.





# INTONACO MANUALE A CALCE NHL5

SCHEDA TECNICA

## AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C. L'intonaco deve essere separato dai piani di calpestio (marciapiedi, strade, terrazze ecc.) ove possano verificarsi ristagni d'acqua e dal contatto con il terreno (prati, aiuole, sottofondi costituiti da sabbia o ghiaietto per massetti autobloccanti di cemento o in pietre naturali, ecc.) al fine d'evitare l'innescare del fenomeno di risalita capillare d'acqua. Non applicare dove sono previsti rivestimenti pesanti.

## CARATTERISTICHE

Tipo UNI EN 998-1	Malta da intonaco premiscelato
Colore	Nocciola
Confezione	Sacchi da 25 kg
Resa teorica	16 Kg/m <sup>2</sup> /cm può variare in base al supporto
Acqua di Impasto	17% ca
Intervallo granulometrico	0-3 mm
Adesione	≥ 0,2 n/mm <sup>2</sup> FP:B
Resistenza meccanica	Classe CS II
Coeff. Di diffusione vapore acqueo	5 < $\mu$ < 20
Massa volumica impastata	1850 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di impasto con frusta	2-3 minuti
Tempo di impasto in betoniera	3-5 minuti
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua	Classe W0
Conducibilità termica	$\lambda = 0,83$
pH	> 12
Resistenza a compressione	Classe CS II
Tempo di attesa per l'applicazione	Finitura bianca: 14 giorni Finitura colorata: 25 giorni

ULTIMO AGGIORNAMENTO 01/08/2023

