



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.**

COMPONENTI

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.

CAMPI DI IMPIEGO

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.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 lo stesso Intonaco Manuale 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.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

E' sempre buona norma nella costruzione di intonaci applicare un primo rinzafo con lo stesso materiale e lasciarlo asciugare.

Miscelare la malta in betoniera per circa 5 minuti o con agitatore meccanico a basso numero di giri per circa 3 minuti con 4,5/5 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di prodotto sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Procedere poi per spessori di 1-2 cm per mano dopo aver inumidito i precedenti.

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 si consiglia di utilizzare finiture con analoghe caratteristiche di traspirabilità.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

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.



labancadellacalce®



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'insorgere 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 ² /cm può variare in base al supporto
Acqua di impasto	18-20%
Intervallo granulometrico	0-3 mm
Adesione	≥ 0,2 n/mm ² FP:B
Resistenza meccanica	Classe CS II
Coeff. Di diffusione vapore acqueo	$5 < \mu < 20$
Massa volumica impastata	1850 kg/m ³
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 01/12/2025

