



## 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.

### CAMPIDI 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, rinzaffo, ecc...) onde prevenire possibili fenomeni fessurativi.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

E' sempre buona norma nella costruzione di intonaci applicare un primo rinzaffo 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.





## 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'innesco 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/m2/cm può variare in base al supporto
Acqua di impasto	18-20%
Intervallo granulometrico	0-3 mm
Adesione	$\geq 0,2 \text{ n/mm}^2 \text{ FP:B}$
Resistenza meccanica	Classe CS II
Coeff. Di diffusione vapore acqueo	$5 < \mu < 20$
Massa volumica impastata	1850 kg/m3
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

