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

Il supporto deve essere solido, pulito, privo di parti friabili, sufficientemente poroso, ruvido e preventivamente inumidito per garantire la presa e l'adesione di Calcecanapa® Intonaco. Irregolarità oltre i 2 cm vanno colmate almeno 2 giorni prima, mentre le eventuali fasce guida vanno realizzate esclusivamente con lo stesso Intonaco Manuale a Calce NHL5.
Per evitare distacchi o fessurazioni, non applicare direttamente su vecchi intonaci: è raccomandata la rimozione completa o, in alternativa, una profonda picchettatura meccanica. Non applicare su gesso, supporti verniciati o inconsistenti.
Su strutture lignee, applicare preventivamente un pannello in Cannapalustre come rete portaintonaco.

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
Consumo	16 Kg/m2/cm può variare in base al supporto
Acqua di impasto	18-20%
Intervallo granulometrico	0-3 mm
Adesione	≥ 0,2 n/mm2 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

ULTIMO AGGIORNAMENTO 15/10/2026