

Finitura risanante a base di calce idraulica naturale NHL 5

Finitura risanante a base di calce idraulica naturale NHL 5 certificata secondo EN 459-1 per pareti interne e facciate esterne. Particolarmente indicato per la finitura di intonaci deumidificanti, si presta comunque anche per applicazioni in bio-edilizia e nel recupero storico. Colore nocciola chiaro. Conforme alla 998-1. Marchio CE. Attestato di Compatibilità Ambientale BEST.

Premiscelato di finitura a base di calce idraulica naturale italiana, sabbia calcarea selezionata ed additivi atti a migliorarne le caratteristiche tecniche di traspirabilità, adesione al supporto e di lavorabilità .

PREPARAZIONE

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali piccole imperfezioni dovranno essere sigillate almeno 24 ore prima della posa della finitura. Eliminare la polvere ed inumidire sempre la superficie prima dell'applicazione della finitura.

APPLICAZIONE

Dopo aver predisposto adeguatamente il fondo, si può procedere all'applicazione della finitura. Il prodotto si prepara con la sola aggiunta di acqua pulita e va adeguatamente miscelato.

Si stende la finitura su fondi sempre umidi eseguendo due passaggi incrociati fra loro fino ad ottenere una superficie planare per uno spessore compreso fra 1 e massimo 3 mm.

Finitura spugnata o frattazzata: dopo 2-4 ore, in funzione degli assorbimenti e delle condizioni e temperature ambientali, si procede all'esecuzione di filtratura con frattazzo di spugna, fino ad ottenere una superficie omogenea. Bagnare con acqua, ove occorra, per raggiungere l'aspetto estetico desiderato. Prestare una particolare attenzione alle zone di sovrapposizione eseguendo una lavorazione molto accorta. È altresì possibile eseguire l'applicazione delle finiture anche su fondi non ancora induriti secondo la metodologia del "fresco". Questa prassi è da considerarsi molto valida in quanto facilita un miglior legame fra gli strati.

Il prodotto è disponibile nelle granulometrie 0,6 mm e 1,2 mm. Se viene richiesto un grado di finitura inferiore, si raccomanda l'utilizzo di finiture minerali a base calce idrata o calce idraulica naturale idrofobizzate nella massa.

Si sconsiglia l'applicazione di lisciate come finitura di un intonaco risanante.

La tinteggiatura finale dovrà essere eseguita utilizzando prodotti con elevata permeabilità al vapore.

Data la sua caratteristica idrorepellenza risulta essere idoneo come finitura anche in zone esposte ad acqua battente o in ambienti interni caratterizzati da elevato carico di umidità.

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere impastato con trapano rispettando la percentuale di acqua prevista senza aggiungere sostanze estranee. Eseguire l'impasto evitando la formazione di grumi. Applicare su fondi solidi e non polverosi evitando l'esposizione all'azione del vento ed eseguendo le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. La finitura può essere eseguita secondo la metodologia del "fresco" oppure su fondo perfettamente indurito. Non apportare la finitura su superfici lisce o tinteggiate. Proteggere il lavoro dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare su fondi gelati. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.



VANTAGGI

Elevata traspirabilità;
Ecocompatibile e biologico;
Ottima aderenza al supporto esistente;
Idrofobizzata, resistente agli agenti atmosferici;
Prodotto indicato per la finitura sia di intonaci cementizi, che a base calce o calce idraulica naturale;

IMPIEGHI

Finitura di intonaci interni o esterni. Particolarmente indicata come finitura risanante nei cicli di risanamento di murature umide.

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

Finitura risanante a base di calce idraulica NHL 5

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	0,6 mm
Campo granulometrico	0-0,6 mm
Acqua di impasto	28% ca.
Densità del prodotto in polvere	1400 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	1800 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1500 Kg/m ³ ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg	CSI
Resistenza alla flessione a 28 gg	0,4 N/mm ²
Assorbimento acqua	Wc1
Permeabilità al vapore	≤ 20
Resa per mm di spessore	1,2 Kg/m ² ca.

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it