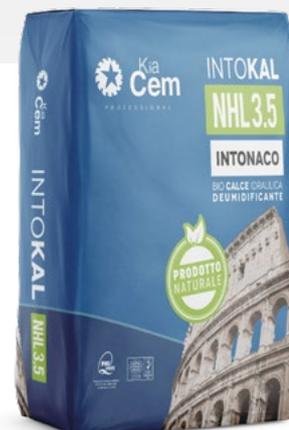


INTOKAL IM NHL 3.5

Applicazione Meccanica

INTOKAL IM è un intonaco bio compatibile, altamente traspirante deumidificante e riciclabile, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a norma EN 459-1, inerti calcarei selezionati a granulometria controllata ed additivi di origine naturale. Il prodotto è particolarmente adatto per il restauro storico architettonico e la bio-edilizia. E' indicato inoltre in qualsiasi applicazione in cui si vogliono ottenere elevati valori di traspirabilità ed insolubilità.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il fondo su cui applicare INTOKAL IM deve essere pulito e privo di parti friabili, rimuovere quindi ogni traccia di sporco, grassi, disarmanti, oli, polveri inconsistenti o qualsiasi altro fattore che possa comprometterne l'adesione. Su tutti i tipi di supporti applicare prima dell'intonacatura INTOKAL RINZAFFO R. Fra le giunture pilastro/laterizio, si consiglia la posa di una rete porta intonaco.

LAVORAZIONE E POSA

Il prodotto è applicabile tramite macchina intonacatrice con le tecniche convenzionali o a mano aggiungendo la quantità di acqua indicata (5 - 5,5 lt per sacco di 25 Kg) miscelando in betoniera (il tempo minimo necessario all'ottenimento di un impasto omogeneo) o tramite trapano elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Creare i punti di livello esclusivamente con lo stesso prodotto ed applicare il prodotto per spessori non superiori a 2 cm per mano. Successivamente, ad intonaco semi indurito, rabbottare come un normale intonaco. Avere cura di utilizzare finiture traspiranti. Rifinendo con frattazzo di spugna sul prodotto è possibile ottenere una finitura rustica dal colore grigiastro-giallognolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe e tipologia	EN 991-1	CS IV
	EN 998-2	CS IV
Granulometria		< 1,2 mm
Massa volumetrica del prodotto indurito	EN 1015-10	1370 Kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	>6 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	0,7 N/mm ²
Adesione	EN 1015-12	≥ 0,2 N/mm ² FP:A
Assorbimento per capillarità	EN 1015-18	≥ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5} (W1)
Penetrazione dell'acqua	EN 1015-18	≥ 5 mm
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ ≤ 10
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,42 W/m*K (Valore tabulato)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe A1
Durabilità		NPD
Consumo		16 Kg/m ² per centimetro di spessore
Confezione		sacco da 25 Kg

FORNITURA E CONSERVAZIONE

Fornito in sacchi di carta da 25 kg o sfuso in silos.
Conservazione per 6 mesi in luogo asciutto e ventilato ed in confezioni integre.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non applicare INTOKAL IM a temperature $<+5^{\circ}\text{C}$ e $>+35^{\circ}\text{C}$ e neppure sotto l'azione diretta della pioggia. Proteggere l'intonaco fresco dalle condizioni limite ($<+5^{\circ}\text{C}$ e $>+35^{\circ}\text{C}$) e dalla pioggia diretta, usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti. Un'eccessiva quantità di acqua riduce le resistenze meccaniche e la velocità di asciugamento.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di INTOKAL IM, resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) e sabbie con granulometria massime a 1,2 mm, tipo INTOKAL IM della linea (INTOKAL NHL 3,5) della ditta KIACEM. Applicabile a spruzzo con macchina intonacatrice, per interventi di riempimento fino a 2 cm per mano. Il prodotto rispetta i requisiti della norma EN 998-2.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni $T=22^{\circ}\text{C}$ $U=65\%$ U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.