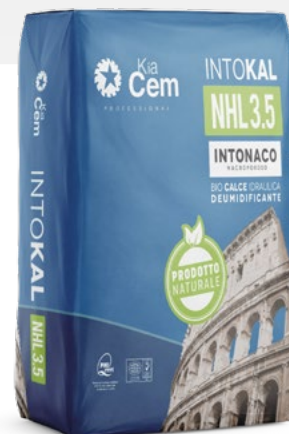


INTOKAL MP NHL 3.5

INTONACO MACROPOROSO

INTOKAL MP è un intonaco macroporoso 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 MP 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 prima dell'intonacatura, applicare INTOKAL RINZAFFO R. Fra le giunture pilastro/laterizio, si consiglia la posa di una rete porta intonaco.

LAVORAZIONE E POSA

Aggiungere a 5 litri di acqua potabile il contenuto di un sacco di INTOKAL MP (25 kg.) agitando con trapano a frusta e miscelando con cura fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

È auspicabile annegare una rete in fibra di vetro alcali resistente al fine di migliorare le resistenze meccaniche delle superfici ottenute. 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. Avendo cura di utilizzare finiture traspiranti. Rifinendo con frattazzo di spugna sul prodotto è possibile ottenere una finitura rustica dal colore grigiastro-giallognolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria		< 1,8 mm
Massa volumetrica del prodotto indurito	EN 1015-10	1526 Kg/m ³
Spessore minimo sopra strato di rinzafo		20 mm
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	≥ 0,4 N/mm ² FP:A
Assorbimento per capillarità	EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m ² ·min ^{0,5} (W0)
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 o Pallet da 60 sacchi

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 MP** 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 MP**, resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) e sabbie con granulometria massime a 1.8mm, tipo **INTOKAL MP** della linea (**INTOKAL NHL 3,5**) della linea KIACEM. Applicare con l'esecuzione di murature facce a vista e per il riempimento fino a 2cm 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.