



Into Base

Intonaco deumidificante macroporoso

Scheda tecnica

ST 601 RU

emissione 10/12/07 – rev.8 dd. 07/06/17

Caratteristiche principali

- Efficace contro i problemi di umidità da risalita capillare
- Elevata traspirabilità
- Applicabile sia su edifici nuovi che vecchi



Descrizione e proprietà del prodotto

Into Base è un composto formulato a base di una particolare miscela di leganti idraulici, inerti in opportuna curva granulometrica e speciali additivi che conferiscono alla miscela un'elevata porosità capillare e una resistenza nel tempo all'aggressione di sali solfatici e alla risalita d'umidità. **Into Base** è una malta che permette di risolvere i problemi di umidità da risalita capillare negli edifici di vecchia e nuova costruzione. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

Campi d'impiego

Risanamento di murature esistenti e nuove interessate da risalita di umidità. Risanamento di intonaci aggrediti da efflorescenze saline. Come intonaco da risanamento sopra a barriere chimiche o tagli meccanici. Come intonaco anti-condensa negli interrati o dove c'è una concentrazione di umidità.

Caratteristiche tecniche

Colore:	grigio
Aspetto:	polvere
PH prodotto impastato:	> 12
Dimensione max dell'inerte:	2.5 mm
Peso specifico	1,3 Kg/dm ³
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	5,5 N/mm ² (UNI EN 1015-11)
Resistenza a flessione dopo 28 gg:	2 N/mm ² (UNI EN 1015-11)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ":	< 15 (UNI EN 1015-19)
Contenuto d'aria della malta fresca:	16% (UNI EN 1015-7)
Acqua d'impasto:	4,5 litri per sacco da 25 Kg
Spessore consigliato:	2 cm
Tempo di inizio presa:	90 minuti
Tempo di lavorabilità:	60 minuti
Resa:	12 Kg/m ² per cm di spessore

Preparazione e applicazione

Versare in betoniera circa 4,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg di **Into Base**. Aggiungere sotto agitazione la polvere e lasciare miscelare per circa 5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo. Applicare l'intonaco con cazzuola nello spessore massimo di 2 cm per singola mano (per le mani successive attendere che la prima abbia raggiunto la giusta consistenza), per un consumo di 12 Kg/mq per cm di spessore (particolare attenzione allo spessore dell'intonaco che non dovrà essere mai inferiore a 2 cm). Evitare operazioni di schiacciatura o finitura, per evitare di chiudere le porosità; limitarsi a pareggiare i livelli con staggia. Durante la stagionatura, proteggere l'intonaco da asciugatura rapida, evitando insolazione diretta, vento e pioggia. A maturazione avvenuta dell'intonaco (1 gg per ogni mm di spessore) viene prevista l'applicazione del rasante traspirante **RD Lime**. È possibile finire l'intonaco con frattazzo lisciando la superficie senza però compattarla eccessivamente per mantenere la porosità necessaria.

Precauzioni

Durante l'applicazione di **Into Base** utilizzare guanti e occhiali di protezione. Applicare **Into Base** a temperature comprese tra + 5° C e + 35° C. Non applicare il prodotto sotto i raggi diretti del sole né su fondi surriscaldati dal sole. Non aggiungere ad **Into Base** né calce né cemento o gesso, non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento. Non rivestire la superficie trattata con **Into Base** con pitture che possono ostacolare l'evaporazione dell'umidità ma usare pitture a base calce, silossaniche o a base di silicati. Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza **SS 601 RU** relativa al prodotto.

Confezioni e conservazione

Into Base viene confezionato in sacchi da 25 kg.

Il prodotto in confezioni integre se conservato in luogo asciutto mantiene le sue caratteristiche per almeno 12 mesi.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAiA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY