



Into Base

Intonaco deumidificante macroporoso

Scheda tecnica

ST 601 RU

emissione 10/12/07 – rev.9 dd. 08/11/2023

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.

Per evitare che la muratura possa assorbire l'acqua contenuta nel prodotto, pregiudicandone le caratteristiche prestazionali finali, prima di procedere all'applicazione, bisogna bagnare con acqua il supporto fino a saturazione, eliminando gli eventuali ristagni. Qualora si applicassero più mani la stessa procedura è da eseguire anche tra una mano e l'altra.

Applicare l'intonaco con cazzuola nello spessore massimo di 2 cm per singola mano, anche se il prodotto sostiene spessori maggiori, 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). Prima di procedere alla stesura delle mani successive attendere che la prima abbia raggiunto la giusta consistenza. Questo sistema di applicazione evita la formazione di microfessure.

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

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.

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