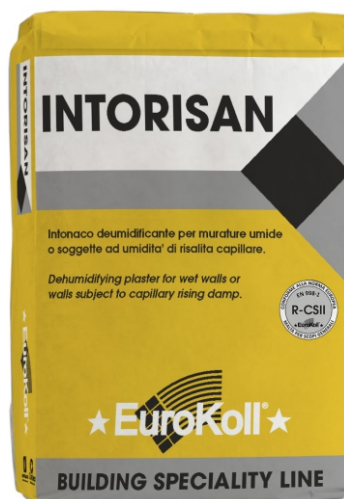


INTORISAN



Intonaco deumidificante per murature umide o soggette ad umidità di risalita capillare

CARATTERISTICHE INTORISAN

INTORISAN è una malta da intonaco premiscelata a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati ed additivi specifici che, sviluppando un'elevata percentuale di macroporosità, è in grado di moltiplicare la superficie di scambio con l'aria esterna attirando l'umidità presente nel muro, grazie alla sua elevata traspirabilità, per poi espellerla in modo accelerato sotto forma di vapore acqueo.

USO PROFESSIONALE

CAMPI DI UTILIZZO

L'elevata porosità di **INTORISAN** e nello stesso tempo la sua forte traspirabilità, lo rendono particolarmente indicato per il risanamento di edifici in mattoni, pietra e tufo deteriorati dall'umidità di risalita, meccanicamente deboli. Indicato per il trattamento delle efflorescenze saline di murature perimetrali e divisorie di vecchie o nuove murature ove siano presenti problemi di umidità di risalita dalle fondazioni. Da applicare come intonaco interno deumidificante negli scantinati soggetti ad umidità di risalita e ad efflorescenze. Il prodotto è adatto al risanamento all'interno di vecchie murature umide purchè non siano sottoposte ad infiltrazioni di acqua e si trovino in ambienti areati.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

Per applicare **INTORISAN** con intonacatrice: regolare la quantità d'acqua in modo da ottenere una malta idonea all'applicazione consistente e plastica (23 litri d'acqua per 100 Kg. di polvere).

Nel caso in cui **INTORISAN** venga applicato a mano si consiglia di impastare in betoniera o con mescolatore lento per 10 minuti (si sconsiglia l'uso del trapano/frusta).

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Rimuovere dalla muratura da risanare ogni parte di materiale incoerente e inconsistente, oli, grassi polveri e vernici. In presenza di una muratura vecchia e/o umida, scrostare completamente il vecchio intonaco per un'altezza almeno di 70 cm superiore alla linea dell'umidità in tutte le sue direzioni. Lavare accuratamente con acqua a pressione avendo cura di asportare i giunti di malta e le parti friabili mediante una rigorosa martellatura e spazzolatura con spazzola metallica. In presenza di forti cavità ed irregolarità di sottofondi riempire con cocci di mattoni e **INTORISAN**. Tale trattamento non provoca modificazioni nei supporti. Le fughe tra i mattoni e le pietre devono essere scalpellate per una profondità minima di 2 cm e i mattoni ammalorati vanno sostituiti. Non trattare mai preventivamente la muratura con sostanze chimiche antimuffa o fungicide.

Lo spessore ideale dell'intonaco **INTORISAN** non deve essere mai inferiore a 20 mm.

Non è consigliabile effettuare le tradizionali fasce, ma è preferibile utilizzare regoli in legno o plastica da rimuovere successivamente nella fase finale dell'applicazione.

La stesura dell'impasto può essere eseguita sia a mano che a macchina. Nel caso venga posato a macchina si consiglia l'uso del "turbo" da inserire nella macchina intonacatrice. In betoniera da 25/30 giri minuto mescolare il prodotto per circa 8- 10 minuti.

Utilizzare esclusivamente le rifiniture idonee come **RASOMIX RC10** o **RASOCALCE** a marchio **EUROKOLL** ad alto grado di traspirazione, lasciando così inalterata la forte evaporazione innescata dall'**INTORISAN**.

DATI TECNICI

Classificazione:	conforme UNI EN 998-1 R-CSII
Aspetto:	Polvere grigia
Rapporto d'impasto:	5-6 lt. c.a. di acqua per sacco
Granulometria:	1,2 mm max
Spessore minimo di applicazione:	20 mm
Tempo di lavorabilità:	60 minuti
Spessore massimo per mano:	30 mm
Temperatura di applicazione:	da + 5°C. a + 35°C.

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a flessione media:	>1 N/mm²
Resistenza a compressione media:	Classe CS II
Coefficiente diffusione vapore acqueo:	μ13
Assorbimento d'acqua (24H):	>0,7 Kg/m²
Penetrazione all'acqua per capillarità:	< 5 mm
Conducibilità termica(valore tabulato):	0,47 W/mK
Adesione:	>0,48 N/mm²

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 + 2°C e umidità relativa 50 + 5%); condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

CONSUMI

13-14 Kg / m² per cm di spessore.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

ASPETTO

Polvere grigia.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non eseguire l'applicazione con temperature inferiori a +5°C. e superiori a +35°C.

Proteggere il prodotto evitando gli sbalzi termici.

Non aggiungere prodotti estranei all'impasto (calce, cemento, inerti, ecc.).

Non utilizzare il prodotto per la riparazione del calcestruzzo.

Rispettare i rapporti di impasto, eventuali eccessi o diminuzioni di apporto di acqua possono provocare ritardi nei tempi di presa, comparsa di cavillature superficiali da ritiro e alterare le prestazioni finali del prodotto.

Non applicare in spessori minori di 2 cm.

Utilizzare tinteggiature che non vadano ad inficiare la traspirabilità del prodotto solo a completa essiccazione dello stesso.

Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47

NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

MADE IN ITALY



SCHEMA TECNICA