

**Intonaco deumidificante
con elevato potere evaporante
indicato per il risanamento di
murature umide vecchie e nuove**



CARATTERISTICHE INTORISAN

E' un intonaco premiscelato a base di leganti idraulici, calce, inerti selezionati ed additivi specifici che, sviluppando un'elevata percentuale di micro porosità, 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.

CAMPI DI UTILIZZO

L'elevata porosità di **INTORISAN** e nello stesso tempo la sua forte traspirabilità, lo rendono particolarmente indicato come intonaco esterno nella zoccolatura degli edifici vecchi contro umidità ascendente ed efflorescenze. Da applicare come intonaco interno di deumidificazione negli scantinati soggetti ad umidità saliente 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).

CONSUMI

30 Kg / m² per 2 cm di spessore.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

CONSERVAZIONE

8 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Rimuovere dalla muratura da risanare ogni parte disancorata fatiscente e non coerente.

In presenza di una muratura vecchia e/o umida, scrostare completamente il vecchio intonaco per un'altezza almeno di 1 metro superiore alla linea dell'umidità. Lavare accuratamente con acqua a pressione avendo cura di asportare i giunti di malta e le parti friabili mediante una rigorosa martellinatura e spazzolatura con spazzola metallica. In presenza di forti cavità ed irregolarità di sottofondi riempire con **MALTA PRONTA EK 97**, la malta premiscelata pronta all'uso a marchio **EUROKOLL**. Tale trattamento non provoca modificazioni nei supporti.

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**, il rasante a marchio **EUROKOLL** ad alto grado di traspirazione, lasciando così inalterata la forte evaporazione innescata dall'**INTORISAN**.

DATI TECNICI (a 23°C e 50% U.R.)

| | |
|--|--|
| Classificazione: | UNI EN 998-1 |
| Consistenza: | Polvere grigia |
| Rapporto d'impasto: | 5-6 lt. c.a. di acqua per sacco |
| Massa volumica prodotto indurito: | 1580 Kg./ m³ |
| Granulometria: | <2,5 mm |
| Tempo di lavorabilità: | Ca. 60-80 min |
| Spessore minimo di applicazione: | 20 mm |
| Temperatura di applicazione: | Da +5°C a +35°C |

PRESTAZIONI FINALI

| | |
|---|-----------------------------|
| Comportamento all'aggressione di agenti biologici: | 2,5 N/mm² |
| Aria occlusa: | > 25 % |

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

AVVERTENZE

- Non aggiungere additivi, cemento o altri leganti all'intonaco **INTORISAN**.
- E' importante utilizzare prodotti di finitura con materiali altamente traspiranti.
- Non applicare **INTORISAN** a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione e dal gelo.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare l'intonaco per qualche giorno dopo l'applicazione.

Gli intonaci deumidificanti e risananti esplicano la loro funzione sino a completa saturazione salina dei macropori d'aria. A tal fine essendo la velocità di saturazione variabile per ogni singolo caso, non è possibile prevedere la durata nel tempo dell'intonaco risanante.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Irritante (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

NOTABENE:

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 e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego di nostri prodotti.



★ EuroKoll® ★

SINCERT

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2008

MADE IN ITALY



CONCETTI®
Group