



scheda tecnica

Descrizione:

IgroDry2301 è un composto liquido atossico ed inodore che disattiva gli effetti igroscopici salini, ne espelle i salnitri disciolti e converte in forme inerti i sali cristallizzati all'interno delle murature.

La sostanza è una particolare molecola di acqua modificata da uno speciale processo produttivo (EAS) che non prevede l'aggiunta di alcun altro prodotto chimico né silconico.

La sostanza è ecologica, 100% biodegradabile, non inquinante e non possiede contenuti nocivi né volatili provenienti da idrocarburi fossili o siliconi.

Campi di applicazione:

E' in grado di risanare definitivamente qualunque manufatto murario affetto da eccessi salini ed umidità. Si adatta a tutte le murature affette da umidità cronica, di risalita, da allagamenti, da muffe, da funghi e da batteri.

Ottimo per murature in pietra, calcestruzzo, mattoni, tufo si applica direttamente sull'intonaco senza necessità di demolizione.

Preparazione del supporto:

Per ottenere ottimi risultati la superficie muraria deve essere preventivamente ripulita al meglio rimuovendo le parti di intonaco già distaccato o rigonfiato e raschiando (o carteggiando) eventuali smalti, impermeabilizzazioni e fissativi prima di iniziare il trattamento.

Applicazione:

- 1) Applicare il prodotto fino a saturazione sulla zona da trattare sbordando di 20 cm oltre la zona umida.
- 2) Dopo 24/48 ore ripassare con una ulteriore mano le zone ancora visibilmente umide e ripetere fino alla completa asciugatura superficiale.
- 3) L'eventuale espulsione di salnitri dalla superficie va preferibilmente rimossa prima del nuovo trattamento.
- 4) Il trattamento sarà terminato quando la parete risulterà uniformemente asciutta.
- 5) Lasciare asciugare la parete per 3-4 giorni prima delle rifiniture finali.

- Eventuali riprese non richiedono stucchi né malte speciali

- Se sono state rappazzate superfici piuttosto ampie è consigliabile ritrattare anche le parti di intonaco nuovo

- Il carteggio non compromette l'efficacia del trattamento effettuato

- Per la tinteggiatura finale usare comuni vernici a tempera o prodotti traspiranti che non contengano fissativi né smalti né antimuffe né siliconi o silossani.

Precauzioni:

- Rimuovere sempre meccanicamente le parti di intonaco distaccate
- Per migliorare la penetrazione riscaldare il prodotto ad una temperatura di 40 - 60°C
- Versare su ampio contenitore la sola quantità da usare
- Applicare a pennello cercando di favorire il massimo assorbimento del prodotto fino a saturazione
- Nei casi di intonaci microporosi (a calce o pozzolanici) è consigliata una prima applicazione con macchina a vapore che pulisce, riscalda e facilita la penetrazione in profondità del prodotto.
- Il prodotto non deve essere miscelato né diluito in alcun modo né rabboccato dopo l'uso.

Temperatura di applicazione:

Applicare a temperatura ambiente (e del supporto) comprese tra + 5 e + 35 °C

Consumo:

- Per uso risanante superficiale ed antimuffa si possono trattare 4 - 6 mq/litro secondo le murature.
- Per uso risanante murario ed antisale si possono trattare da 1 a 4 mq/litro secondo la gravità.

Aerazione:

Negli ambienti domestici già abitati è sufficiente una minima aerazione perché il prodotto non genera emissioni pericolose, vapori, esalazioni, né cattivi odori.

Caratteristiche tecniche:

pH: neutro (6,5 - 7,5)

forma: liquido limpido e trasparente

colore: giallo paglierino / giallo verde scarico*

*una leggera variazione di colore non pregiudica la funzionalità del prodotto

Confezione e stoccaggio:

Flacone 2,5 l o Tanica 10 l in plastica.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo, da luce UV o da elevate fonti di calore.

In confezione integra il prodotto ha una durata di 10 anni dalla data di confezionamento.

Avvertenze:

Prodotto per uso professionale.

Benché atossico e non pericoloso consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Non ingerire e tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per informazioni e richieste sul prodotto:
www.igrodry.com - info@igrodry.com



LOMEC srl
Via degli Alpini, 44 36056 Tezze sul Brenta (VI)
Tel 0424 560211 info@tech-lomec.it