

# Deumidificante

Intonaco diffusivo per murature umide e saline

Deumidificante è una malta areata, macrocellulare e fortemente traspirante.

Grazie alla sua elevata porosità è idonea per forzare il prosciugamento dei muri, accelerando l'evaporazione dell'umidità trasmessa dal supporto, consentendo alle strutture murarie di raggiungere in breve tempo il naturale equilibrio termoigrometrico. Ha inoltre notevoli qualità di coibenza e fonoassorbente. È adatta al risanamento di qualsiasi tipo di edificio sia nelle nuove costruzioni che nel recupero di edifici antichi o storici. È in grado, infatti, di soddisfare tutte le esigenze dei restauri conservativi nel rispetto della più rigida tradizione in quanto aderisce perfettamente a qualsiasi materiale minerale da costruzione, quali laterizio, murature di pietra, tufo e miste, oppure a blocchi in argilla espansa o blocchi in cemento.

## Caratteristiche di identificazione

Deumidificante è composto da calce idraulica naturale bianca, inerti minerali leggeri con caratteristiche termoisolanti e speciali additivi aeranti naturali.

Tipo di legante	Calce idraulica naturale bianca tipo NHL 3,5Z (UNI EN 459-1)
Granulometria massima	5 mm
Peso specifico apparente	0,25 Kg/L ± 0,03
Acqua di miscelazione	22 - 23 L per sacco da 20 Kg
Fattore di resistenza alla diffusione del vapor acqueo	$\mu = 5$
Colore	Bianco naturale

## Condizioni ambientali per l'applicazione

Temperatura minima	+5°C
Temperatura massima	+40°C del supporto e dell'aria
Umidità minima	40%
Umidità massima	75%

Assenza di vento e sole battente.  
Non applicare in pericolo di pioggia e proteggere per le prime 48 ore.

## Condizioni del supporto

Abbattimento dell'intonaco per almeno 50 cm al di sopra del livello massimo di risalita dell'umidità su entrambi i lati della muratura.  
Eventuali efflorescenze saline devono essere accuratamente rimosse.  
Il supporto deve essere pulito ed esente da parti non perfettamente ancorate.  
È indispensabile l'applicazione di uno strato di Rinzafo consolidante antisale.  
Deumidificante non deve essere mai a contatto con piani sui quali ristagna acqua di qualsiasi provenienza.

## Modalità di applicazione

Umidificare il supporto a rifiuto.

Impastare Deumidificante con circa 22 - 23 L d'acqua per sacco. Si consiglia di miscelare in betoniera o agitatore meccanico per ottenere una buona omogeneità della malta. Attendere circa 10 minuti prima di applicare il prodotto e utilizzarlo entro le due ore successive. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto. Deumidificante può essere applicata indifferentemente a cazzuola o a proiezione meccanica. Prima dell'applicazione è utile posizionare i paraspigoli e ogni altra opera atta a un'esecuzione perfetta del disegno geometrico.

Una corretta applicazione a cazzuola comporta un consumo di circa 4 Kg/mq corrispondente a uno spessore secco di circa 1 cm. I consumi per applicazione a proiezione meccanica vanno valutati preventivamente con saggi in cantiere. Il consumo totale è in funzione dello spessore applicato. Lo spessore minimo non dovrà essere inferiore a 2 cm.

## Indicazioni per l'immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale a temperatura compresa tra +5 e +30°C, in luogo riparato dal sole e dagli agenti atmosferici. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione. Deumidificante è fornito in sacchi da 20 Kg.

## Indicazioni di sicurezza

Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. Il prodotto è alcalino: proteggersi gli occhi durante l'uso e in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.

## Voci di capitolato

Deumidificazione delle murature interne ed esterne tramite l'applicazione di Sistema deumidificante Cepro, composto da Rinzafo consolidante antisale e da intonaco macrocellulare Deumidificante. Idoneo per l'applicazione su materiali minerali da costruzione quali laterizio, muri in pietra o misti, blocchi in argilla espansa e blocchi in cemento. Per il solo Deumidificante. Euro (...) per mq.

## Documento di informazione tecnica secondo UNI 8757 rev. n. 2 del 2005

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico LAFARGE COATINGS ITALIA Spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate attraverso il numero verde 800 133 678 tutti i giorni lavorativi dalle ore 9:00 alle 12:00 e dalle 14:30 alle 17:30.

LAFARGE COATINGS ITALIA Spa, Sede Legale: via Provinciale 309, 21030 Cassano Valcuvia, Varese.  
Tel. +39 0332 999 311 - Fax +39 0332 999 399 - www.lafarge-coatings.it

**002**  
cinquecento  
**CEPRO**