

Deumidificante

Intonaco diffusivo per murature umide e saline.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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. E' adatta al risanamento di qualsiasi tipo di edificio sia nelle nuove costruzioni che nel recupero di edifici antichi o storici. E' 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.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 998-1

Malte per opere murarie, malte per intonaco da risanamento (R).
Prodotto marcato CE conforme alla normativa UNI EN 998-1 (malta per risanamento per opere in muratura), sistema di attestazione di conformità 4.

NORME D'IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Preparazione dei supporti: Abbattimento dell'intonaco per almeno 50cm 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. E' indispensabile l'applicazione preventiva di uno strato di RINZAFFO consolidante antisale. DEUMIDIFICANTE non deve essere mai a contatto con piani sui quali ristagna acqua di qualsiasi provenienza.

APPLICAZIONE

Umidificare il supporto a rifiuto. Impastare DEUMIDIFICANTE con la quantità d'acqua consigliata. Si consiglia di miscelare per almeno 10 minuti in betoniera, facendo inglobare aria all'impasto, fino a raggiungere una consistenza tixotropica e omogenea 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.

Note: Una corretta applicazione a cazzuola comporta un consumo di circa 4kg/m² corrispondente a uno spessore secco di circa 1cm. 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 1cm

CONSIGLI PRATICI

- Si suggerisce la posa in opera a temperature ambientali comprese tra +5°C e +35°C. Evitare l'applicazione in presenza di pioggia, forte vento, sotto elevata insolazione o su supporti gelati.
- Non applicare su superfici in gesso.
- Curare la maturazione del prodotto applicato inumidendo per il primo giorno se necessario.
- Il prodotto contiene calce. Evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
- Non è possibile effettuare aggiunte di cemento o altro tipo di legante.
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il prodotto in ambiente fresco e asciutto con umidità relativa inferiore al 60%.

Deumidificante

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Deumidificazione di 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. Da applicarsi al prezzo di €. _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE

	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa
Aspetto e finitura		Polvere
Massa volumica della malta fresca Kg/m ³		580 ÷ 600
Consumo teorico 1cm di spessore Lt/m ²		14,4
Spessore consigliato cm per mano		2
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	8 mesi
Resistenza a compressione N/mm ²		≥1,5
Coefficiente di Permeabilità al Vapore acqueo	UNI EN 1015-19	μ = 4,75
Permeanza al Vapore acqueo Kg/m ² s Pa	UNI EN 1015-19	Λ = 2,59E-0,9
Tempo di lavorabilità h		2
Sovraverniciabilità h		Dopo Stagionatura
Superficie di applicazione		Esterni / Interni
Colori		Bianco naturale
Legante		Calce idraulica tipo HL 3.5
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a spatola / cazzuola o proiezione meccanica % in volume		Circa 15,5 ÷ 16 litri per sacco da 50 Lt

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. 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 generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

CEPRO è un marchio
CROMOLOGY Italia Spa
 Via IV Novembre 4
 55016 Porcari (LU) Italy
 Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
 www.cepro.it – info@cepro.it

Servizio Clienti
 Numero Verde
800-825161

Lunedì – Venerdì 8:30-17:30