

Denominazione	RESTAURA DEUMIDIFICANTE
Descrizione	Intonaco diffusivo per murature umide e saline. Composto da calce idraulica naturale bianca, inerti minerali leggeri con caratteristiche termoisolanti e speciali additivi aeranti naturali.
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. Ha inoltre notevoli qualità di coibenza e fonoassorbente. 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 8681)	E2. D.O.B.2.SA Stucco per strato di fondo, senza solventi, monocomponente, in polvere ad essiccamento fisico, opaco, base calce idraulica.
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. RESTAURA DEUMIDIFICANTE non deve essere mai a contatto con piani sui quali ristagna acqua di qualsiasi provenienza.
Applicazione	Umidificare il supporto a rifiuto. Impastare RESTAURA DEUMIDIFICANTE con circa 22 ÷ 23 Lt 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. RESTAURA 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/mq 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 2cm.
Consigli pratici	<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il prodotto in ambiente fresco e asciutto.• Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voce di capitolato

Deumidificazione delle murature interne ed esterne tramite l'applicazione di Sistema Deumidificante Viero, composto da RINZAFFO CONSOLIDANTE ANTISALE e da intonaco macrocellulare RESTAURA 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 mq. 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 Kg/m ³	MPL 007 (UNI 8910)	0,220 ÷ 0,280
Consumo teorico per 1cm di spessore kg/mq	MPL 059	3,8 ÷ 4,2
Spessore consigliato micron per mano	MPL 066	2000
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	Min 99
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	12 mesi
Sovraverniciabilità h	MPL 0048	Dopo Stagionatura
Esterni / Interni		SI / SI
Colori		Bianco naturale
Legante		Calce idraulica
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 065	Circa 22 ÷ 23 litri per sacco da 20Kg
Applicazione a pennello % in volume	MPL 065	Circa 22 ÷ 23 litri per sacco da 20Kg
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 065	Circa 22 ÷ 23 litri per sacco da 20Kg

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 Materis Paints 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.

M.P.I. S.p.a.

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977



Sede Commerciale:
Via Provinciale, 309
21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy
Tel. (+39) 0332.999311 - Fax (+39) 0332.999399