


DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Descrizione	Intonaco diffusivo per murature umide e saline a base di calce idraulica naturale NHL 3,5.
Destinazione d'uso	In esterno e in interno <ul style="list-style-type: none"> Per la deumidificazione di murature umide e con presenza di Sali costituite in laterizio, pietra, tufo e miste, oppure bocchi in argilla espansa o blocchi in cemento.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> 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. Idoneo nelle opere di recupero e/o restauri di vecchi edifici d'interesse storico e architettonico. Idoneo nelle nuove costruzioni concepite in linea con i concetti di eco-compatibilità e bio-edilizia. Il prodotto è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1: Malta per risanamento per opere in muratura (R). <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 10px; font-size: small;"> <p>*Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).</p> </div> </div>
POSA IN OPERA	
Preparazione del prodotto	Per ogni sacco da 50 L aggiungere circa 15÷16 L di acqua (70÷73% in peso) evitando con cura la formazione di grumi. Si consiglia di miscelare per almeno 10 minuti in betoniera, facendo inglobare aria all'impasto, fino a raggiungere una consistenza tixotropica ed omogenea alla malta. Attendere circa 10 minuti prima di applicare il prodotto ed utilizzarlo entro le 2 ore successive.
Strumenti per l'applicazione	Applicazione a mano con frattazzo o cazzuola o mediante proiezione meccanica con intonacatrice.
Preparazione del supporto	Abbattimento dell'intonaco per almeno 50-100 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 preventiva di uno strato di RINZAFFO NHL.
Sistema di applicazione	Umidificare il supporto a rifiuto. Prima dell'applicazione è utile posizionare i parasigoli e ogni altra opera atta ad un'esecuzione perfetta del disegno geometrico. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto. Una corretta applicazione a cazzuola comporta un consumo di circa 6,5 kg/m ² corrispondente ad uno spessore secco di circa 1 cm. I consumi per applicazione mediante proiezione meccanica vanno

	<p>valutati preventivamente con saggi in cantiere. Il consumo totale è in funzione dello spessore applicato. Lo spessore minimo applicato non dovrà essere inferiore a 2 cm.</p>
Condizioni di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Non applicare mai a contatto con piani sui quali ristagna l'acqua di qualsiasi provenienza. • Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione. • L'umidità relativa particolarmente elevata può allungare i tempi di stagionatura. • Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore. • Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 48÷72 ore. • Non permettere che l'intonaco essicchi troppo rapidamente; è opportuno, specie in estate o in periodi particolarmente caldi, provvedere ad inumidire le superfici di applicazione per alcuni giorni dopo la messa in opera. • Il prodotto è alcalino; evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare il medico. • Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.
Incompatibilità conosciute	<p>Supporti in gesso, verniciati o contenenti Sali, su blocchi isolanti, blocchi in cemento cellulare e/o alleggerito né su calcestruzzo. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico</p>
Pulizia degli attrezzi	<p>Con acqua subito dopo l'uso</p>
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. • I sacchi vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Avvertenze	<p>Nessuna</p>
VOCE DI CAPITOLATO	
	<p>Deumidificazione delle murature interne ed esterne tramite l'applicazione di sistema specifico composto da RINZAFFO NHL e DEUMIDIFICANTE NHL SETTEF, malta areata, macrocellulare e fortemente traspirante a base di calce idraulica. Adatta all'impiego 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.</p>

ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione (UNI EN 998-1)	Malte per opere murarie, malte per intonaco da risanamento ®. Prodotto marcato CE conforme alla normativa UNI EN 998-1 (malta per risanamento per opere in muratura), sistema di attestazione di conformità 4.		
Altre informazioni tecniche	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Aspetto e finitura		Polvere
	Massa volumica del prodotto fresco	UNI EN 1015-6	800÷900 Kg/m ³
	Resa teorico per cm (per sacco da 50L)		Ca. 3,0 m ²
	Spessore minimo consigliato per mano		2 cm
	Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	8 mesi
	Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile

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.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.