

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Descrizione	Intonaco minerale termoisolante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5.
Destinazione d'uso	In esterno e in interno <ul style="list-style-type: none"> Per l'isolamento termico di murature 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 isolante termica preconfezionata in polvere, composta da pomice idrofobata, perlite selezionata di origine naturale con basso peso specifico, calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali additivi minerali opportunamente selezionati. Si applica anche ad elevati spessori su qualsiasi supporto murario opportunamente preparato. La lenta presa evita pericolosi ritiri dimensionali con conseguenti fessurazioni. 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 T: Malta per isolamento termico (T). <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 10px; font-size: 0.8em;"> <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 14 L di acqua (70÷80% 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	Il supporto deve essere pulito ed esente da parti non perfettamente ancorate e preventivamente rinzaffato con RINZAFFO NHL. Prima dell'applicazione è indispensabile predisporre la formazione degli angoli, con l'ausilio di paraspigoli e di ogni altra opera atta a una esecuzione perfetta a regola d'arte. In caso di applicazione a proiezione meccanica, il supporto dovrà essere umidificato.
Sistema di applicazione	Umidificare il supporto a rifiuto. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto. Una corretta applicazione a cazzuola comporta un consumo di circa 4,0-4,5 kg/m ² per cm di spessore. Il consumo totale è in funzione

	dello spessore e delle modalità applicative e va predeterminato con saggi in cantiere. Il consumo totale è in funzione dello spessore applicato.
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 superare lo spessore massimo consigliato per mano. • In caso di applicazioni ad elevato spessore si consiglia di contattare l'assistenza tecnica per valutare il corretto ciclo applicativo. • 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	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
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso
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	Nessuna
VOCE DI CAPITOLATO	
	L'isolamento termico verrà eseguito con intonaco termoisolante CALCILITE TI da applicare sulle superfici verticali e orizzontali, preventivamente trattate con ponte di aderenza, con una resa di circa 4,5 m2 per cm di spessore per sacco da 50 Lt, rifinito con livellante STACEPRO.

ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione (UNI EN 998-1)	Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malte per isolamento termico (T); per sistemi 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 della malta indurita	EN 1015-10	400 Kg/m ³
	Resa teorica per cm (per sacco da 50L)	ISO 7254	Ca. 4,5 m ²
	Granulometria massima	UNI EN 1015-01	2 mm
	Spessore massimo consigliato per mano		2 cm
	Calore specifico	UNI EN 12664	1,95 W/(m ² W)
	Conducibilità termica		0,065 W/(mK) Valore ottenuto mediante calcolo teorico sulla base dei componenti della malta
	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.