


DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Descrizione	Intonaco premiscelato a base di calce idraulica naturale bianca NHL 3,5 con granulometria controllata max 1,8 mm, ad applicazione meccanizzata.
Destinazione d'uso	In Esterno e in interno <ul style="list-style-type: none"> • Superfici murali in pietra, tufo, murature miste, mattoni pieni, mattoni e blocchi forati di laterizio.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • 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: Malte per scopi generali (GP). • <div style="display: flex; align-items: center;">  <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 25 Kg aggiungere circa 5,5 L di acqua (21÷22% in peso) evitando con cura la formazione di grumi. Mescolare a basso numero di giri per 1÷2 minuti o in betoniera per 3÷4 minuti.
Strumenti per l'applicazione	Applicazione mediante intonacatrice.
Preparazione del supporto	BIOMATIC NHL deve essere applicato su superfici omogenee, pulite e consistenti che presentino una discreta ruvidità al tatto. I supporti misti di tufo, pietra, mattoni, devono avere una adeguata preparazione preventiva (rete, rinzaffo, ecc.). Se la malta tra i conci è inconsistente e/o ammalorata va rimossa e ripristinata con idoneo prodotto compatibile con il supporto e con il ciclo d'intonacatura. Procedere a preventivo rinzaffo (in modo particolare su supporti poco assorbenti o fortemente degradati) con RINZAFFO NHL, su murature soggette a risalita di umidità, avendo cura di porre in opera uno strato continuo di rinzaffo con spessore compreso tra 5 e 10 mm ottenendo una copertura totale del supporto. Lasciare che il rinzaffo prenda consistenza (1÷2 giorni), inumidire e procedere alla fase d'intonacatura con BIOMATIC NHL.
Sistema di applicazione	Applicazione con intonacatrice, procedendo alla posa di più mani mantenendosi al di sotto di 10÷15 mm per mano, realizzando lo strato successivo quando il precedente ha preso plasticità. È sempre buona norma, nella realizzazione degli intonaci, applicare un primo rinzaffo e lasciarlo asciugare, e procedere poi per spessori di 10÷15 mm per mano dopo aver inumidito i precedenti. <ul style="list-style-type: none"> • Tempo di presa: 2÷4 giorni

Condizioni di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • 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 consigliato di 10÷15 mm per mano. • 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 i primi giorni dopo la messa in opera. • Il pH dopo miscelazione è nettamente basico; 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	
	<p>Applicazione di intonaco premiscelato per proiezione meccanica – BIOMATIC NHL - a base di calce idraulica bianca NHL 3,5 con granulometria controllata di massimo 1,8 mm. Prodotto marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1: Malte per scopi generali (GP). L'applicazione si effettua con intonacatrice su supporto bagnato a rifiuto, avendo cura di porre in opera uno strato continuo di rinzafo con spessore compreso tra 5 e 10 mm ottenendo una copertura totale del supporto. Lasciare che il rinzafo prenda consistenza (1÷2 giorni), inumidire e procedere alla fase di intonacatura con BIOMATIC NHL. BIOMATIC NHL si applica realizzando 10÷15 mm per mano con un consumo indicativo pari a circa 15÷16 kg/m² per 1 cm di spessore. Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.</p>

ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione (UNI EN 998-1)	Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malta per scopi generali GP; 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 del prodotto fresco	UNI EN 1015-6	1700 Kg/m ³
	Consumo medio per 1 cm di spessore	ASTM D 2196	Circa 15÷16 Kg/m ²
	Granulometria massima		1,8 mm
	Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	8 mesi

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.