

<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	
<b>Descrizione</b>	Malta fibrata ad alta resistenza per muratura e per rinforzi strutturali a base di calce idraulica naturale.
<b>Destinazione d'uso</b>	In Esterno e in interno <ul style="list-style-type: none"> <li>• su supporti in muratura</li> </ul>
<b>Caratteristiche principali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOCEPRO STRUTTURA è un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 di colore nocciola, fibre, additivi a reazione pozzolanica e sabbie silicee a granulometria calibrata, utilizzato per il consolidamento delle strutture in muratura.</li> <li>• Come consolidante per strutture in muratura il prodotto è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-2 G (malte generiche).</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center;">  <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>
<b>POSA IN OPERA</b>	
<b>Preparazione del prodotto</b>	Miscelare BIOCEPRO STRUTTURA con circa il 17,5 % d'acqua con agitatore meccanico. Attendere 10 minuti circa prima di procedere all'applicazione. Utilizzare l'impasto entro 60 minuti.
<b>Strumenti per l'applicazione</b>	Applicare la malta con cazzuola o a proiezione meccanica.
<b>Preparazione del supporto</b>	Asportare le parti incoerenti o in fase di distacco; spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di polvere incrostazioni, sali, precedenti pitturazioni, tracce di oli e grassi.
<b>Sistema di applicazione</b>	<p>BIOCEPRO STRUTTURA deve essere applicata con cazzuola, quindi opportunamente compattata e rifinita superficialmente con frattazzo. BIOCEPRO STRUTTURA può essere facilmente sagomata dopo l'applicazione con dime e stampi.</p> <p>BIOCEPRO STRUTTURA può essere applicata a proiezione meccanica con intonacatrice in continuo. In questo caso il supporto deve essere umidificato unicamente in presenza di temperature elevate e/o presenza di vento, o in presenza di elevata assorbenza. Applicare spessori di 10/15 mm per passata e ricaricare quando lo strato precedente sarà sufficientemente consolidato. Pareggiare con staggia e rifinire a fettazzo.</p> <p><b>Eventuale annegamento di una rete di rinforzo.</b> In caso di interventi che prevedono l'applicazione di una rete di rinforzo elettrosaldata zincata a caldo, il copriferro non potrà essere inferiore a 2 cm. La rete verrà ancorata al supporto con appositi distanziali, che la posizioneranno ad una distanza non inferiore a 10 mm. La rete consigliata avrà una maglia 10x10 cm, tondino da 5/6 mm</p>
<b>Condizioni di applicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se gli spessori da applicare sono elevati (superiori a 5 cm) prevedere un'ideale armatura da agganciare al supporto</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale al riparo dagli agenti atmosferici e dall'umidità.</li> <li>• Applicare in assenza di vento, pioggia e sole battente. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente e dall'insolazione diretta per almeno 48 ore.</li> <li>• Non è possibile effettuare aggiunte di cemento altro tipo di leganti e additivi.</li> <li>• Completare le lavorazioni per campionature senza soste, evitare la ripresa di materiale sul precedente essiccato; in caso di superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti strutturali.</li> <li>• In caso di supporti particolarmente assorbenti o murature di pietrame, applicare un primo strato di BIOCEPRO STRUTTURA semplicemente stollato a guisa di rinzaffo. Lasciare indurire e iniziare l'applicazione.</li> <li>• Condizioni dell'ambiente e del supporto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +40°C;</li> <li>• umidità relativa dell'ambiente: &lt; 75%;</li> <li>• temperatura del supporto: min. +5°C / max. +40°C.</li> </ul> </li> <li>• Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso</li> </ul>
<b>Incompatibilità conosciute</b>	Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Con acqua subito dopo l'uso
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li> <li>• I sacchi vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Avvertenze</b>	Nessuna
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	
	Rinforzo strutturale delle murature con BIOCEPRO STRUTTURA a base di calce idraulica naturale moretta NHL 3,5 e additivi a reazione pozzolinaca, sabbie silicee a granulometria calibrata da applicare in più strati fino a uno spessore massimo di circa 10 cm; previa preparazione del fondo e eventuale inserimento di armatura in rete metallica elettrosaldata zincata per spessori superiori a 5 cm a sbalzo, per un consumo di circa 17 Kg/m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Esclusa la preparazione
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	
<b>Classificazione</b>	UNI EN 998-2: SPECIFICHE PER MALTE PER OPERE MURARIE:

<b>(UNI EN 998-2)</b>	Specifiche per malte per opere murarie; malte per muratura; G malte generiche		
<b>Altre informazioni tecniche</b>	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Aspetto e finitura		Polvere
	Massa volumica della malta fresca	UNI EN 1015-6	1912 kg/m <sup>3</sup>
	Massa volumica della malta indurita	UNI EN 1015-6	1800 kg/m <sup>3</sup>
	Consumo teorico Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore		16-18
	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.**