

COLLANTE-RASANTE IN POLVERE PER SISTEMI DI COIBENTAZIONE A CAPPOTTO.



*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). Secondo quanto stabilito nel Decreto n° 2011-321 del 23 Marzo 2011 (Regolamentazione francese sul livello di emissioni nell'aria in interno)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE Collante in polvere di colore grigio per sistemi di coibentazione a cappotto e rasante universale con granulometria 0,6 mm.

- CARATTERISTICHE**
- Prodotto a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micronizzati ed additivi specifici.
 - Ideale per la posa in opera di pannelli isolanti tramite incollaggio per sistemi a cappotto THERMOPHON, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura.
 - Facile da applicare.
 - Particolarmente indicato come rasante universale per esterno.
 - Come rasante universale il prodotto è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1: Malta per scopi generali (GP).

- DESTINAZIONE**
- Interno ed esterno.
 - Ideale per Supporti minerali da rifinire con finiture sintetiche e minerali lisce e a spessore.
 - Specifico per la realizzazione di rasature armate e per applicazione su pannelli isolanti in eps THERMOPHON BIANCO ed eps THERMOPHON GRIGIO.

- COLORI**
- BONDICEM è disponibile nel colore grigio.

- CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1**
- E5 S3 V0 W0 A0 C0

- 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.

- CONFEZIONAMENTO**
- BONDICEM è disponibile nel formato da 25 KG.

DATI TECNICI (MARCATURA CE)

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Resistenza a compressione	CS IV	EN 1015-11
Adesione	> 0,8 N/mm ²	EN 1015-12
Modulo di rottura (A,B,C)	B	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua per capillarità (Classe)	Wc1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ)	5-20	EN 1015-19

Conducibilità termica p=50%	0,43 W/m*K	EN 1745:2002 Prospetto A12
Reazione al fuoco	NPD	EN 13501-1

ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e Finitura	Polvere	
Massa volumica della malta indurita	1450 kg/m ³	EN 1015-10
Massa volumica della malta fresca	1600 kg/m ³	EN 1015-6
Consumo teorico	9÷10 kg/m ² per l'applicazione di cappotto; 3÷4 kg/m ² per rasature armate.	
Acqua d'impasto	22,5% in peso	UNI 8305
Spandimento	160 mm	
Consistenza della malta fresca Impastata con 22-23% di acqua	155 ÷ 165 mm	UNI EN 1015-3
Resistenza a Flessione 7 gg	2,7 MPa	
Resistenza a Compressione 7 gg	6,9 MPa	
Resistenza a Flessione 28 gg	4,5 MPa	
Resistenza a Compressione 28 gg	9,3 MPa	
Tempo di lavorabilità	Max. 120 min	UNI EN 196/3
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	6 mesi	UNI 10154
Spessore consigliato	Rasante Max 2,5 mm; Stucco riempitivo Max 5 mm	
Legante	Idraulico	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE Miscelare accuratamente il contenuto, per ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 5,5 L di acqua, evitando la formazione di grumi. Attendere 15 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE Con spatola in acciaio inox. Rifinito con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile. Lisciato semplicemente con frattazzo in acciaio per ricevere finiture a spessore.

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
Superfici murali nuove e stagionate	Ripulire accuratamente la superficie, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo a solvente uniformante e consolidante ISOLFLES MV.	Incollaggio pannelli isolanti: Applicare BONDICEM con il metodo a tutta superficie sul pannello isolante o in alternativa a cordolo perimetrale e tre punti nella parte centrale. Rasante:
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Asportare ogni traccia di sporco, parti non perfettamente aderenti ed eventuali efflorescenze. In caso di vecchi rivestimenti, rimuovere con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDICEM previo consolidamento della parte con ISOLFLES MV e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare.	Applicare una mano di BONDICEM con frattazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo; prima che inizi a filmare, rifinire con frattazzo di spugna per una finitura a civile. Rasatura armata: Applicare una prima mano di BONDICEM annegare nel prodotto ancora fresco lo strato di rete sintetica. Attese le prime 24 ore procedere con l'applicazione del secondo strato di malta, avendo cura di ricoprire perfettamente la rete interposta. Rifinire con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile fino, prima che inizi a filmare.
Sistemi di isolamento termico a cappotto – THERMOPHON	Controllare che il fondo sia coeso, privo di polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente. Applicare BONDICEM con frattazzo inox sulla superficie dei pannelli isolanti e farli aderire al supporto. Dopo almeno 48 ore rasare i pannelli, stendere la rete di armatura ed eseguire una seconda rasatura che copra perfettamente la rete. Lasciare stagionare la rasatura fino a completa essiccazione e comunque non meno di 10 giorni prima di procedere con il rivestimento.	

Sovrapplicabilità:

- come rasante: 48 h;
- come adesivo per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5-6 gg (in funzione dell'umidità dell'ambiente);
- tempo di lavorabilità: 2 h.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

AVVERTENZE

- Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.
- Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti.
- Contiene cemento. Durata prodotto conforme al D.M. 10/05/04: l'agente riducente impiegato è attivo per sei mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini.
- I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ e $\text{U.R.}=65\% \pm 5\%$) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i $+5^{\circ}\text{C}$ o sopra i $+35^{\circ}\text{C}$ 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 esposti al gelo in un lasso di tempo inferiore alle $48 \div 72$ ore.
- Non superare lo spessore consigliato.
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- 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.
- Evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare il medico.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Supporti in gesso, verniciati o contenenti sali.

Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di adesivo/rasante BONDICEM, a base di resine in emulsione acquosa, alcali resistenti, sabbie silicee, inerti micronizzati a granulometria calibrata e additivi specifici.

BONDICEM va impastato con acqua nel rapporto in peso, un sacco da 25 Kg con circa 5,5 L di acqua.

BONDICEM è conforme alla norma EN 998-1.

Consumo indicativo per la messa in opera del cappotto: $9 \div 10 \text{ Kg/m}^2$

Solo come rasante: per ogni millimetro di spessore: circa $1,3 \text{ Kg/m}^2$.

Prezzo in opera pari a € _____ al m^2 compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.

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.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it