



INTERNO
ESTERNO



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

**INTERNO
ESTERNO**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Collante in polvere di colore grigio per sistemi di coibentazione a cappotto e rasante universale.

Granulometria 1,0 mm.

- 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 in EPS tramite incolaggio, rasatura e annegamento della rete di armatura.
- Facile da applicare.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).
- 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

Superfici murali esterne ed interne

- Come rasante universale:
 - Superfici Murali nuove e stagionate
 - Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già verniciate o parzialmente degradate.
- Utilizzato come adesivo e rasante nei sistemi di isolamento termico a cappotto della linea VIEROCLIMA, con isolante in EPS

Classificazione 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.

**INTERNO
ESTERNO**

POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici murali intonacate, anche già rivestite con finitura

In presenza di muffe effettuare un trattamento con D.V.B.

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 ADESACEM 1,0 previo consolidamento della parte con PRYMER SE e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare.

Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo a solvente uniformante e consolidante PRYMER SE.

Sistema a cappotto

Controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare accuratamente il contenuto, per ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 6 litri di acqua, evitando la formazione di grumi.

Attendere 15 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 3-4 ore.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

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.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Incollaggio pannelli isolanti:

Applicare con la tecnica del cordolo perimetrale e tre punti centrali, con superficie di incollaggio di almeno il 40% del pannello. L'applicazione del

collante sul retro del pannello a tutta superficie con spatola dentata è consentita su supporti perfettamente planari.

Rasatura:

Applicare una mano di ADESACEM 1,0 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.

**INTERNO
ESTERNO****Rasatura armata:**

Applicare una prima mano di ADESACEM 1,0 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.

**CONDIZIONI DI
APPLICAZIONE**

- 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 esposti al gelo in un lasso di tempo inferiore alle 48÷72 ore.
- Non superare lo spessore consigliato.
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.

**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

AVVERTENZE**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.
- Consultare sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'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 dodici mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini.
- I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 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.



**INTERNO
ESTERNO**



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO (+UNI)
Aspetto/finitura	Polvere	
Granulometria	1 mm	ISO 787-7
Legante	Cemento	
Colore	Grigio	
Consumo teorico per mano	4÷6 kg/m ² per l'incollaggio 1.5 kg/m ² per mm di spessore per rasature armate	
Diluizione	25% in peso con acqua	
Vita di stoccaggio	12 mesi	UNI 10154
Confezionamento	25 kg	

Peso specifico della malta indurita	1520 kg/m ³	EN 1015-10
Peso specifico della malta fresca	1600 kg/m ³	EN 1015-6

Resistenza a compressione	CS IV	EN 1015-11
Adesione al calcestruzzo – modulo di rottura	>1.0 N/mm ² - FP:B	EN 1015-12
Adesione al pannello EPS – modulo di rottura	>0.08 N/mm ² - FP:C	EN 1015-12
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ)	5-20	EN 1015-19
Conducibilità termica p=50%	0,61 W/m*K	EN 1745:2002 Prospetto A12
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 13501-1



**INTERNO
ESTERNO**



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di adesivo in polvere per sistemi di coibentazione a cappotto e rasante universale di colore grigio "Adesacem 1,0" con granulometria pari a 1,0 mm, a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micro-nizzati ed additivi specifici vari da applicare come rasante su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altri rivestimenti, in una o più mani a seconda dello spessore richiesto.

Il prodotto, marcato CE come rasante universale secondo la normativa UNI EN 998-1: Malta per scopi generali (GP), ha un consumo indicativo pari a 4,0-6,0 Kg/m² per l'incollaggio di pannelli isolanti in sistemi ETICS e pari a 4.5 Kg/m² per rasature con rete e dovrà essere impiegato previa pulitura, spolveratura, consolidamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

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 di 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, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



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