

(2603151003000825)**M1003****Collante/Rasante minerale grigio-grana****0,8 mm**

Adesivo/Rasante fibrato grigio a grana controllata.

**DESCRIZIONE PRODOTTO****CAMPO D'APPLICAZIONE**

Intonaco adesivo minerale per l'incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in polistirene/polistirolo espanso, pannelli in fibre minerali tipo lana di roccia, lana di vetro od equivalenti idonei per la realizzazione di sistemi di isolamento termico "CASATI THERM", in interni ed esterni a parete e soffitto, su sottofondi in laterizio, intonaci di nuova o vecchia realizzazione, calcestruzzo.

PROPRIETA'

- Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea UNI EN 998-1;
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto tipo intonaco minerale, calcestruzzo, laterizio;
- Altissima lavorabilità;
- Buona resistenza meccanica alla compressione;
- Eccellente resistenza agli alcali;
- Idrofobizzato;
- Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo;
- Fibrorinforzato;
- Fratazzabile.

COLORE

Grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Valore
Massa volumica (malta indurita)	1350 ± 50 Kg / m ³
Granulometria	0,8 mm
Categoria Resistenza alla compressione (28 gg)	Classe CS IV
Adesione	≥ 0,8 FP: B N / mm ²
Conduttività termica	0,47-0,54 W /m.k
Assorbimento d'acqua Categoria	Categoria Wc 1

	Coefficiente di diffusione vapore acqueo	< 24 μ
	Reazione al fuoco Durabilità gelo disgelo	Euro classe A1 NPD
I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C $\pm$ 1°C e 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.		
SOSTANZE CONTENUTE	A base di leganti idraulici cementizi, inerti selezionati (carbonati e silicei), fibre e additivi che ne conferiscono sia una elevata lavorabilità e adesione, impermeabilità e resistenza finale.	

LAVORAZIONE	
METODO APPLICATIVO	Preparazione del supporto: Asportare i materiali privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere, efflorescenze, depositi salini, eventuali pitture rivestimenti non perfettamente aderenti e stabili. Verificare che il supporto sia sufficientemente asciutto e assente di umidità di risalita. Per gli intonaci di nuova realizzazione verificare che abbiano raggiunto la completa maturazione. Preparazione dell'impasto: M1003 va miscelato con: ✓ 5,8 ÷ 6 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. Per la miscelazione impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione. Lasciare a riposo per circa 5 minuti. Prima dell'applicazione, rimescolare per circa 15 secondi Incollaggio dei Pannelli: La superficie di adesione deve essere almeno il 40% della superficie totale del pannello. Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo di collante M1003 con larghezza di circa 3 ÷ 5 cm e spessore pari a circa 2 cm, quando è previsto il fissaggio degli appositi tasselli ad espansione, andranno inseriti subito dopo la battitura del pannello (il numero dei tasselli da inserire è in funzione al tipo di isolante che si utilizza). Rasatura superfici: <u>Rasatura armata:</u> Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante M1003 sull'intera superficie del pannello e quindi si affoga la rete di armatura sormontando una fascia con l'altra di dieci centimetri (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e ricoperta con 1/3 di rasante). Intonaci di fondo: <u>Rasatura armata:</u> stendere un primo strato di M1003 in modo uniforme omogeneo tramite una spatola in acciaio, annegare la rete di armatura sormontando una fascia con l'altra di dieci centimetri, annegarla applicando una seconda mano di applicazione fresco su fresco in modo tale da creare un mono strato armato, perché la rete abbia un'ottima efficacia deve trovarsi completamente annegata ad un terzo del mono strato.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 35° C. Umidità relativa massima consentita: 75%.

	Proteggere il manufatto da piogge, dilavamenti, forte vento per almeno 48 ore successive alla posa, e da gelo o sole battente per almeno 7 giorni successivi alla posa. Non applicare su sottofondi gelati.
CONSUMO	✓ Per incollare: 3,5 - 4 Kg/m² ✓ Per rasare 1,3-1,45 Kg/m²/mm Il consumo è indicativo in funzione al tipo di fondo. Lo spessore è indicativo in funzione al tipo di isolante, se il prodotto viene utilizzato come collante. Se il prodotto viene utilizzato come rasante con rete annegata, lo spessore deve essere tra i 3 e i 5 mm. Il consumo esatto deve essere determinato mediante un'applicazione di prova.
DILUIZIONE	5,8 ÷ 6 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua.
MAGAZZINAGGIO	Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione impermeabile del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia. Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.

INFORMAZIONI	
AVVERTENZE	✓ Non applicare su superfici metalliche o soggette a forti spostamenti e con forti dilatazioni tecniche e termiche. ✓ Non applicare su pannelli con pellicole protettive o particolarmente lisci. ✓ Nel caso di applicazione di pannelli in fibra di legno verificare l'assorbimento, nel caso in cui non fosse idoneo comprometterebbe la durabilità del manufatto. ✓ Proteggere il manufatto da piogge, dilavamenti, forte vento per almeno 48 ore successive alla posa, e da gelo o sole battente per almeno 7 giorni successivi alla posa. ✓ Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C. ✓ Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 35° C e umidità relativa massima: 75%. ✓ In caso di posa di pannelli in eps con grafite e fibre minerali e vetro attenersi scrupolosamente alle indicazioni di posa delle lastre fornite dal produttore di isolante. Si consiglia comunque di utilizzare il telo ombreggiante in modo da proteggere il pannello dalla luce solare diretta e di tassellare la superficie di isolante immediatamente dopo l'incollaggio.
CONFEZIONE	Sacchi da 25 Kg
CONSIGLI DI SICUREZZA	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico Leggere l'etichetta prima dell'uso. Il prodotto contiene Cromo (VI) sotto i limiti previsti dall'All. XVII pt. 47 . Conservare nei tempi e con le modalità indicate sull'imballo e su questa scheda.
--	---

REV 01/2025

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.