

(2603351012000018)**M1012****Collante/Rasante bianco con
microsfere di vetro**Collante/Rasante bianco TERMICO REI alleggerito con
pregiate microsfere di vetro.**DESCRIZIONE PRODOTTO****CAMPO D'APPLICAZIONE**

E' un intonaco adesivo minerale premiscelato in polvere di colore bianco, a base di cemento, inerti selezionati silicei, pregiate microsfere di vetro e si utilizza come adesivo e rasante per la realizzazione, in interni ed esterni, di sistemi di isolamento termico "a cappotto", o come rasante termo-riflettente. E' utilizzato come rasante di fondo per pitture termiche, riduce la formazione di condense causate da ponti termici. Vista la sua composizione ha caratteristiche migliorative fono assorbenti rispetto ai rasanti tradizionali

Viene inoltre utilizzato come per l'incollaggio di lastre di polistirene (espanso o estruso), poliuretano espanso, sughero, pannelli in fibre minerali od equivalenti e calcio silicato, sia su sottofondi verticali che orizzontali in muratura, sottofondi in calcestruzzo, laterizio, e intonaci in genere.

PROPRIETA'

- Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea UNI EN 998-1;
- Contiene microsfere di vetro che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto (intonaci, calcestruzzo, laterizi o blocchi, pannelli, ecc.);
- L'elevata adesione iniziale evita lo scivolamento del pannello dal supporto;
- Ottima lavorabilità e leggerezza;
- Buona impermeabilità;
- Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo;
- Frattazzabile.
- Classificato: Intonaco protettivo antincendio avendo una massa volumica compresa tra i 600 e 1000 kg/m³ (D.M.16 Febbraio 2007; n.74 G.U del 29.03.2007)

COLORE

Bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Valore	Rif. Normativo
Massa volumica (malta indurita)	900 ± 50 Kg / m ³	UNI EN 1015-10
Granulometria	1 mm	UNI EN 1015-1
Categoria Resistenza alla compressione (28 gg)	Classe CS III	EN 1015-11

	Adesione	0,5 FP: B N / mm ²	EN 1015-12
	Categoria Assorbimento d'acqua	Wc2	EN 1015-18
	Reazione al fuoco	A1	
	Conducibilità termica	0.21 - 0.24 W/(m*k)	EN 1745
	Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	20	EN 1015-19
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.			
SOSTANZE CONTENUTE	Cemento bianco, inerti selezionati al quarzo, microsfere di vetro, fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, leggerezza, lavorabilità, 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. Preparazione dell'impasto: M1012 va miscelato con: ✓ 5.3 ÷ 5.5 litri di acqua pulita per sacco da 18 Kg. (per l'incollaggio dei pannelli) ✓ 5.5 ÷ 5.8 litri di acqua pulita per sacco da 18 Kg. (per la rasatura dei pannelli) Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3-5 minuti di miscelazione. Lasciare a riposo per circa 5 minuti e successivamente, rimescolare l'impasto per 15 secondi prima della lavorazione. Incollaggio dei Pannelli: Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo di collante M1012 largo 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 (la quantità di tasselli da applicare è in funzione al tipo di isolante utilizzato). Rasatura superfici isolanti: <u>Pannelli:</u> Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante M1012 sull'intera superficie del pannello e quindi si affoga la rete di armatura (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 M1012 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. <u>Rasatura di finitura:</u> procedere alla stesura del materiale tramite spatola americana. È possibile ottenere una finitura tipo civile utilizzando un frattazzo di spugna. Dopo l'applicazione attendere almeno 14 giorni prima di procedere all'applicazione di rivestimenti a spessore. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata ed inumidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

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: 2-2,5 Kg/m² ✓ Per rasare 1-1,1 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	✓ 5.3 ÷ 5.5 litri di acqua pulita per sacco da 18 Kg. (per l'incollaggio dei pannelli) ✓ 5.5 ÷ 5.8 litri di acqua pulita per sacco da 18 Kg. (per la rasatura dei pannelli)
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.
CONFEZIONAMENTO	Sacchi da 18 Kg.

INFORMAZIONI	
AVVERTENZE	✓ Non applicare su superfici metalliche o soggette a forti spostamenti come i pannelli in fibrocemento. ✓ 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. ✓ Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 35° C e 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 o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C.
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.
--	--

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.