

(2603351001325)**M1001****Klebe- und Armierungsmörtel-Grigio-
Grana 0,5 mm**

Collante/Rasante grigio fibrato a grana controllata.

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

Rasante/ collante fibrorinforzato a grana 0,5 mm.
Specificatamente studiato per l'ancoraggio di pannelli isolanti in polistirene espanso (rispettosi della EN 13163) e lana minerale (rispettosi della EN 13162).
Adatto anche per la creazione di strati di rinforzo di vecchi intonaci.
M1001 può essere utilizzato anche per rinforzare i pannelli isolanti e come rivestimento di finitura a strato sottile (spessore dello strato secco < 3 mm).
Questo collante/rasante è un componente del sistema ETA Casatitherm.

PROPRIETÀ

- ✓ Per interni ed esterni.
- ✓ Ottima adesione.
- ✓ Facile da lavorare.
- ✓ Buona permeabilità al vapore acqueo.
- ✓ Grana controllata da 0,5 mm.
- ✓ Applicabile tramite apposito strumento.

COLORE

Grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Valore	Rif. Normativa
Classe di reazione al fuoco	A1	DONEN 13 501
Adesione	0,08 N / mm ²	EN 998-1
Conducibilità termica	0,61 W/(m*K) (P=50%)	EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo	25 μ	
Assorbimento d'acqua	WC 1	

LAVORAZIONE

PREPARAZIONE SUPPORTI

Il supporto deve essere asciutto pulito, stabile, privo di residui, efflorescenze e agenti distaccanti.
Per un lavoro a regola d'arte, parti sporgenti di malta o calcestruzzo, dovranno essere rimossi ed eventuali irregolarità dovranno essere livellati con idonea malta.
Per sistemi ETICS è possibile colmare fino a 1 cm/m per pannelli incollati e fino a 2 cm/m per pannelli incollati e tassellati.
I pannelli isolanti con rivestimento in schiuma (principalmente pannelli XPS Styrodur) non devono essere rilavorati.
In caso di dubbi sulla lavorazione o trattamento del supporto, richiedere la nostra consulenza tecnica.

METODO APPLICATIVO

Procedimento superficie intera:

Applicare M1001 su tutta la superficie dei pannelli isolanti utilizzando una spatola dentata di almeno 12 x 12 mm. Immediatamente dopo l'applicazione, posizionare il pannello isolante in posizione e premerlo saldamente sul supporto.

Assicurarsi che il pannello sia allineato e perpendicolare in modo da ottenere una superficie della facciata liscia e piana. Non applicare alcun adesivo nelle giunzioni dei pannelli.

Applicazione a macchina.

M1001 può essere applicato tramite un apposito strumento.

Il prodotto deve essere steso con un disegno a serpentina con "curve" distanziate di circa 10 cm, una larghezza di 5 cm e un'altezza di almeno 1 cm.

La superficie di adesione deve essere almeno il 40% della superficie totale del pannello.

Dopo l'applicazione, posizionare il pannello e premerlo saldamente sul supporto.

Assicurarsi che il pannello sia allineato e perpendicolare in modo da ottenere una superficie della facciata liscia e piana. Non applicare alcun adesivo nelle giunzioni dei pannelli.

Applicazione per punti.

Applicare il prodotto "per punti" facendo attenzione che sia coperta almeno il 40% della superficie totale del pannello.

Dopo l'applicazione, posizionare il pannello e premerlo saldamente sul supporto.

Assicurarsi che il pannello sia allineato e perpendicolare in modo da ottenere una superficie della facciata liscia e piana. Non applicare alcun adesivo nelle giunzioni dei pannelli.

Rasatura armata.

Applicare uniformemente M1001 sul supporto o sui pannelli isolanti e annegare saldamente e senza pieghe la rete di armatura facente parte del sistema.

La rete va annegata bagnato su bagnato, in modo da garantire la completa copertura.

Lo spessore totale dell'armatura per i sistemi ETICS deve essere compreso tra 4 e 7 mm.

ESSICCAZIONE	Asciugatura di circa 1 giorno per ogni mm di prodotto applicato. A basse temperature e umidità relativa elevata le tempistiche si allungano di conseguenza. Le successive mani di finitura possono essere applicate solo lo stato sottostante è completamente asciutto.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 30° 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 supporti gelati.
CONSUMO	Incollaggio: ca. 3,5 kg/m² Rasatura armata: ca. 3,5 – 6 kg/m² a seconda dello spessore dello strato I valori di consumo indicati sono stati determinati su una superficie piana e sono solo indicativi. Il consumo esatto deve essere determinato mediante un'applicazione di prova.
DILUIZIONE	M1001 può essere lavorato con tutte le intonacatrici presenti in commercio. Nel caso in cui l'operazione venisse effettuata manualmente, miscelare il contenuto del sacco da 25Kg con 5,3-6L di acqua pulita. Mescolare con un trapano apposito, fino all' assenza di grumi. Dopo 5-10 minuti, mescolare nuovamente, aggiungendo acqua, se necessario.
PULIZIA DEGLI ARNESI	Pulire con acqua subito dopo l'uso. Per la pulizia delle intonacatrici, seguire le istruzioni del produttore.
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 12 mesi in confezioni integre.

INFORMAZIONI	
AVVERTENZE	✓ Non utilizzare in presenza di luce solare diretta, pioggia, umidità estremamente elevata (nebbia) o vento forte. - Se necessario, fissare un telone in rete all'impalcatura. - Non applicare in caso di supporto gelato. ✓ A causa dell'elevato numero di supporti esistenti e della variabilità delle condizioni di lavorazione, si consiglia di creare preventivamente un'area di prova.
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.
--	---

REV 00/2025

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.