



DECOUPLING MAT

DS-261-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

DECOUPLING MAT

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteeuropa.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DECOUPLING MAT è una membrana desolidarizzante a tre strati usata per proteggere i pavimenti in ceramica dai movimenti del sottofondo in ambiente commerciale e residenziali. Consente un'installazione più rapida e protegge il pavimento dalla formazione o dalla presenza di fessure.

Utilizzi

- Si utilizza come membrana di disaccoppiamento sotto installazioni di piastrelle e pietra naturale per evitare che i movimenti di scorrimento del sottofondo si trasmettano al rivestimento
- Per posa su sottofondi freschi o stagionati
- Adatto per uso in ambienti non industriali soggetti a traffico veicolare
- Si applica al sottofondo con un normale adesivo per piastrelle modificato con polimero (C2)
- Ideale con pavimenti riscaldanti
- Ideale per l'uso su compensato e truciolare

Vantaggi

- Assorbe il movimento nel supporto e impedisce alle fessure di rompere o staccare la piastrella
- Permeabile al vapore – consentendo la fuoriuscita del vapore
- Riduce il rumore da calpestio
- Distribuisce i carichi di punta
- Leggero – facile da trasportare e veloce da installare con strumenti standard
- Non servono attrezzi particolari per l'installazione
- Sottile – non aumenta lo spessore di posa

Supporti ammessi

- Massetti
- Malte e massetti in gesso
- Calcestruzzo
- Piastrelle di ceramica
- Pannelli in legno per esterno
- Pannelli in OSB

Confezioni

10 m² rotolo: 1 m x 10 m x 0.85 mm; 50 rotoli per pallet
50 m² rotolo: 1 m x 50 m x 0.85 mm; 20 rotoli per pallet

Conservazione

L'ottima qualità dei contenitori di questo prodotto sigillati in fabbrica è garantita cinque (5) anni, purché conservati in un luogo fresco e asciutto.

Limitazioni

- Usare solo a pavimento sui sottofondi prescritti.
- NON utilizzare a cavallo di giunti strutturali.
- DECOUPLING MAT non è da considerare una membrana impermeabilizzante.
- NON lasciare a vista ma rivestire sempre con le finiture prescritte.
- Lo spessore minimo delle piastrelle deve essere >6 mm.
- NON lasciare DECOUPLING MAT esposto per più di una settimana. In ogni caso deve essere protetto con dei teli sino all'installazione del rivestimento previsto
- NON applicare la membrana o il rivestimento previsto con adesivi a solvente.

Note: Le superfici devono essere strutturalmente solide, stabili e sufficientemente rigide da supportare piastrelle in ceramica/pietra, e finiture simili.

Attenzione

- Con basse temperature proteggere la posa sino al completo indurimento degli strati adesivi.
- Con materiali sensibili all'umidità (es: marmi verdi) utilizzare per l'incollaggio LATAPOXY®300 Adhesive.
- Per la posa di marmi bianchi o traslucidi utilizzare adesivi LATICRETE bianchi.

4. DATA TECNICI



Proprietà fisiche

Proprietà fisiche	Metodo di prova	Valore
Carico di rottura longitudinale:	DIN EN ISO 527-3	1115 N / 50 mm
Carico di rottura laterale:	DIN EN ISO 527-3	1290 N / 50 mm
Forza di legame (coesione):	DIN EN 1348	0,22 N / mm ²
Allungamento a rottura longitudinale:	DIN EN ISO 527-3	8%
Allungamento a rottura laterale:	DIN EN ISO 527-3	7%
Temperature di lavoro:	da - 5°C a + 90°C	

Resistenza chimica

Sostanza chimica	Resistenza*
Acido cloridrico 3%	+
Acido solforico 35 %	+
Acido citrico 100g/l	+
Acido lattico 5%	+
Idrossido di potassio 3% / 20%	+ / 0
Ipclorito di sodio 0,3 g/l	+
Acqua salata (20g/l di acqua di mare)	+

*dopo 7 gg di stagionatura a temperatura ambiente

+ = resistente

0 = indebolita

- = non-resistente

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

Tutti i sottofondi devono essere strutturalmente solidi, puliti e privi di sporco, olio, grasso, vernice, residui, efflorescenze, sigillanti per calcestruzzo o composti indurenti. Le superfici in calcestruzzo troppo ruvide o irregolari devono essere lisce con un rasante idoneo.

Installazione di DECOUPLING MAT sul supporto

Tagliare la membrana DECOUPLING MAT su misura con un taglierino o delle forbici.

Utilizzare un adesivo LATICRETE di classe C2 e applicarlo sul supporto con una spatola dentata da 4 o 6 mm. Stendere l'adesivo solo nella zona da ricoprire con la membrana rispettando il tempo aperto indicato per quell'adesivo.

Applicare DECOUPLING MAT srotolando il foglio sulla malta ancora fresca. Utilizzando una spatola o un rullo, esercitare una pressione per garantire un contatto corretto tra membrana e adesivo e procedere in modo da fare defluire l'aria.

Tagliare il tappetino alle lunghezze appropriate quando ci si avvicina a pareti o altre parti in elevazione, lasciare circa 5 mm tra la membrana e il bordo del muro.

Installazione delle piastrelle o dei marmi sopra DECOUPLING MAT

Per la posa del rivestimento l'adesivo va scelto in funzione del tipo e delle dimensioni del materiale da applicare. Tuttavia LATICRETE raccomanda l'uso di un adesivo modificato di C2 secondo la EN 12004 o superiore (es: 254 PLATINUM).

Il design unico di DECOUPLING MAT facilita l'essiccazione e la perfetta idratazione degli adesivi cementizi. L'applicazione del rivestimento può cominciare subito dopo aver incollato la membrana al supporto. Stendere l'adesivo con la spatola di dentatura adeguata alle dimensioni della piastrella e in conformità a quanto previsto dai regolamenti riguardanti la posa (UNI 11493.1).

In funzione dell'adesivo utilizzato valutare i tempi per l'esecuzione della stuccatura delle fughe che, deve essere fatta dopo il completo indurimento del collante, generalmente dopo 16-24 ore.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680
info@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online,
www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sul sistema di prodotti

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:
+39 059557680
technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu.