



Blue 92 Anti-Fracture Membrane

Membrana Antifrattura

ST B92 1-11.08



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® Blue 92 Anti-Fracture Membrane
Membrana Antifrattura

2. DISTRIBUTORE

LATICRETE ITALIA S.r.l.
Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)
Telefono: +39 0187 897470 r.a. - Fax: +39 0187 896881
Internet: www.laticrete.it - e-mail: info@laticrete.it

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane è una membrana antifrattura composta di un liquido a base di gomma sintetica e uno speciale tessuto di rinforzo. Il sistema LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane forma una membrana molto flessibile che si può rivestire con adesivi cementizi e che riduce drasticamente la propagazione di fessure e crepe dal supporto alla nuova pavimentazione o rivestimento.

Utilizzi

- Per interni ed esterni
- Massetti e intonaci da rivestire con marmo, ceramica e pietra
- Pavimenti e pareti con rischio di formazione di fessurazioni da ritiro e crepe non strutturali fino a 3 mm di larghezza
- Pavimenti riscaldanti
- Ricopertura di giunzioni tra pannelli in compensato o calcestruzzo

Vantaggi

- Riduce la propagazione delle fessure dal substrato alle piastrelle ceramiche e lastre di pietra incollate con adesivi cementizi
- Riduce la formazione di macchie dovute a muffe e batteri grazie alla protezione del sistema Microban®
- Non comporta un aumento apprezzabile dello spessore della pavimentazione finita e si riveste con gli adesivi LATICRETE rinforzati con polimeri
- Classificato "Extra Heavy Service" secondo la norma americana ASTM C627.
- Si applica facilmente a rullo o pennello senza richiedere particolari attrezzi
- Asciuga in poche ore permettendo la posa della pavimentazione in tempi assai brevi
- Non contiene solventi, si pulisce facilmente con acqua e non è infiammabile

Fondi di posa

- Compensato per uso esterno*
- Calcestruzzo
- Massetti e intonaci cementizi
- Pannelli in fibrocemento**
- Ceramica e pietra***
- Pavimentazioni tipo Terrazzo***

* In interno.

** Consultare il fornitore dei pannelli al fine di ricevere adeguate istruzioni e verificare l'idoneità all'impiego in esterno.

*** Previa rasatura con apposite malte bicomponenti LATICRETE.

Confezioni

Fustino da 19ℓ (liquido) + rotolo di tessuto (97x290) cm + rotolo di tessuto (15x230) cm

Durata

Ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +40°C.

Limitazioni

- **NON** è una membrana impermeabilizzante. Nel caso sia richiesto un sistema impermeabilizzante utilizzare le speciali membrane LATICRETE 9235 Waterproofing Membrane, LATICRETE 9237 e LATICRETE Hydro Ban™.
- **NON** utilizzare sopra giunti di dilatazione, fessure strutturali o aree soggette a movimenti verticali differenziali.
- Rivestire sempre LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane con ceramica o altro materiale adatto.
- **NON** esporre all'acqua la membrana fresca.
- Durante la stagione invernale, proteggere il lavoro finito dal traffico fino a completo indurimento.
- Le superfici da rivestire devono essere a una temperatura di almeno +7°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- **NON** posare su pannelli in Masonite®, Luan e compensato rigido.

- Per l'installazione di marmi verdi e conglomerati sensibili all'umidità, utilizzare LATAPOXY 300 Adhesive.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane non possiede alcuna classificazione di pericolosità secondo la Direttiva 99/45/CE.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza prodotto.

4. DATI TECNICI RILEVATI A 23°C e 50% U.R.



Questo prodotto possiede il certificato GREENGUARD per la Qualità dell'Aria in Interno rilasciato dall'Istituto per l'Ambiente GREENGUARD in accordo agli standard per i prodotti finiti a basse emissioni.

Il contenuto totale di Composti Organici Volatili (COV) è di 2.39 g/ℓ

Conforme alla norma americana ANSI A118.12

Aspetto: liquido denso
 Colore: azzurro
 Temperatura d'applicazione: da +7°C a +32°C

Norma	Prestazioni	
	Test	Risultato
ANSI A118.12 5.4	Resistenza alla fessurazione	3 mm
ASTM D751-89; 17.1	Allungamento	20-30%
ASTM D751-89; 16.1	Carico a rottura	11.7 -13 MPa
ANSI A118.12 5.1.5	Adesione al calcestruzzo dopo 28gg.	0.86-1.6 MPa
ANSI A118.12 5.2	Carico puntuale	14-16 KN

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. INSTALLAZIONE

Preparazione

Identificare il tipo di fessure presenti nel sottofondo. **NON** utilizzare LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane sopra fessure strutturali o altre zone con movimenti verticali differenziali.

Fessure da ritiro

Si verificano durante il processo di indurimento del calcestruzzo o sottofondi cementizi. Normalmente il movimento è lungo un unico piano (aperto-chiuso).

Crepe strutturali

Si formano per cedimenti delle strutture quando poste sotto carico. Tipicamente il movimento è verticale (alto-basso). LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane non è progettata per unire zone sottoposte a movimenti dinamici come giunti di espansione e crepe strutturali. I giunti di espansione devono essere riportati fino in superficie.

Preparazione della superficie

Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura compresa tra +7°C e +32°C al momento dell'applicazione del prodotto e per le successive 24 ore. Il supporto deve essere stabile e compatto, pulito, privo di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti, ecc.

Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti LATICRETE. Non livellare con prodotti a base gesso o prodotti bituminosi. Le differenze di quota non devono superare 6 mm in 3 m lineari.

Massetti e intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie. L'applicazione di LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane deve essere eseguita su superfici (cementizie) umide. Pannelli prefabbricati in calcestruzzo devono possedere almeno 14 giorni di stagionatura. Pavimenti e rivestimenti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti, perfettamente ancorati al sottofondo e rivestiti preventivamente con uno stato di malta bicomponente cementizia LATICRETE.

Applicazione

Trattamento di fessure

Nel caso di fessure e crepe non strutturali è possibile applicare una mano a pennello di LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane avendo cura di rivestire anche le zone laterali alla fessura con una fascia di prodotto fresco avente una larghezza approssimativa di 20 cm. Applicare il tessuto di rinforzo (di larghezza 15 cm) impregnandolo accuratamente con il liquido. Applicare successivamente una seconda mano di LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane con passate incrociate rispetto a quelle del primo strato.

Applicazione della membrana

Attendere che tutte le zone pre-trattate in corrispondenza di crepe e fessure siano asciutte al tatto. Impregnare accuratamente la superficie da rivestire con una mano di LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane tramite rullo a pelo raso o pennello. Rivestire un'area di larghezza leggermente superiore a quella del rotolo tessuto in dotazione (>97 cm). Distendere il rotolo di tessuto sul liquido fresco esercitando adeguata pressione per permettere alla membrana di fuoriuscire sulla superficie del tessuto. Applicare ulteriore prodotto fino a rivestire completamente la superficie. Sovrapporre le fasce di tessuto per almeno 5 cm.

Quando la membrana risulta asciutta al tatto (mediamente dopo 2-3 ore a 23°C e 50% U.R.), installare il rivestimento con gli adesivi cementizi polimerici o LATAPOXY® 300 Adhesive. Sigillare tutti i giunti freddi o d'ispezione con LATICRETE Latasil™.

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua e sapone neutro quando il prodotto è ancora fresco.

Consumo

Circa 0.7-0.8 ℓ/m² di prodotto liquido con una resa di 25-28 m² per confezione da 19ℓ.

Il consumo varia sensibilmente in funzione della finitura del supporto.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE ITALIA S.r.l.

Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet: www.laticrete.it

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che LATICRETE Blue 92 Anti-Fracture Membrane non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno.

Contattare il Servizio Assistenza Tecnica per ulteriori informazioni.

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazione durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dell'installazione dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia. È possibile pulire periodicamente gli stucchi per fughe LATICRETE e LATAPOXY con acqua e sapone a pH neutro.

9. SERVIZIO TECNICO

Assistenza tecnica

Assistenza ed informazioni sono disponibili presso il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE ITALIA S.r.l. e gli agenti presenti su tutto il territorio nazionale.

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

e-mail: info@laticrete.it

Schede tecniche e di sicurezza

Le schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili al sito internet: www.laticrete.it

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 farne uso, deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.



LATICRETE ITALIA S.r.l.

Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

Internet: www.laticrete.it

e-mail: info@laticrete.it



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

LATICRETE e LATAPOXY sono marchi registrati di LATICRETE INTERNATIONAL, INC.