



9237 Waterproofing Membrane

Membrana Impermeabilizzante

ST 9237 3-10.08



- Non possiede odore sgradevole e irritante

Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti ed intonaci cementizi
- Pannelli in cartongesso*
- Compensato per esterni*
- Pannelli in fibrocemento**
- Pavimentazioni tipo "Terrazzo"
- Muratura in cemento e mattoni
- Malte rasanti LATICRETE

* In interno, consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE prima della posa.

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

Confezioni

1 fustino di liquido da 20l.

Tessuto sintetico venduto separatamente.

Durata

Ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra +15°C e +30°C.

Limitazioni

- **NON** utilizzare LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane sopra giunti di dilatazione e fessure strutturali.
- Le superfici da rivestire devono essere compatte, strutturalmente resistenti ed adatte a sopportare il peso del rivestimento ed i carichi previsti durante l'utilizzo.
- **NON** esporre LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane ai raggi solari per più di 30 giorni.
- La flessione del substrato generata da tutti i tipi di carico compresi quelli concentrati, non deve superare L/360 per la posa di ceramica e L/480 per la posa di pietra naturale, dove L è la campata sottostante la piastrella.
- **NON** esporre il prodotto al contatto con solventi per gomma o chetoni.
- Rivestire sempre LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane con ceramica, pietra, massetti, intonaci, ecc. Nel caso di copertura temporanea, utilizzare pannelli di protezione adeguati.
- **NON** incollare su pannelli in Masonite®, Luan e compensato rigido. Per l'installazione di marmi verdi e conglomerati sensibili all'umidità, utilizzare LATAPOXY 300.
- **NON** applicare a temperature inferiori a +8°C.
- Basse temperature e/o elevati tassi d'umidità rallentano i tempi di asciugatura.

Precauzioni

- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura superiore a +8°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- Attendere la completa maturazione prima di effettuare prove di tenuta (tipicamente dopo 7 gg. a 21°C e 50% U.R.).

1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® 9237 Waterproofing Membrane
Membrana Impermeabilizzante

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 9237 Waterproofing Membrane è una speciale gomma sintetica liquida facilmente applicabile a rullo che forma una membrana continua impermeabilizzante ed altamente flessibile da utilizzarsi prima della posa di ceramica, pietra ed altre finiture.

Utilizzi

- Per interni ed esterni
- Impermeabilizzazioni di pareti e pavimenti in ambito commerciale ed industriale: cucine, bagni pubblici, docce, etc.
- Membrana antifessurazione quando utilizzata con l'apposito tessuto di rinforzo

Vantaggi

- Si applica a rullo come una vernice
- Per applicazioni in orizzontale e verticale
- Sicuro, non contiene solventi e non è infiammabile
- Asciuga rapidamente
- Resiste a fessurazioni non strutturali fino a 3 mm di larghezza (in abbinamento all'apposito tessuto di rinforzo)

- Effettuare sempre prove di tenuta all'acqua prima di installare il rivestimento.
- Durante il periodo invernale, proteggere il lavoro finito fino a completa maturazione.
- Proteggere dal traffico pedonale e dall'acqua fino a completa maturazione.

Istruzioni di sicurezza

- LATICRETE 9237 Waterproofing 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.

Conforme alle norme americane ANSI A118.10

Aspetto: liquido denso
 Colore: nero-blu
 Temperatura d'applicazione: da +8°C a +32°C

Norma	Prestazioni	
	Test	Risultato
ANSI A118.10 M-4.3	Resistenza alla trazione	3.3-4.3 N/mm ²
ANSI A118.10 M-5.3	Resistenza allo sforzo di taglio dopo 7gg.	0.7-0.9 N/mm ²
ANSI A118.10 M-5.5	Resistenza allo sforzo di taglio dopo 28gg.	1.0-1.4 N/mm ²
ANSI A118.10 M-5.4	Resistenza allo sforzo di taglio 7gg. immersione in acqua	0.7-1.2 N/mm ²
ASTM D751-89	Allungamento a rottura	125-300%

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 del supporto

Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura compresa tra +8°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 ed intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie. Pannelli prefabbricati in calcestruzzo devono avere una stagionatura di almeno 14 giorni.

Crepe e fessure

Applicare una mano di LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane sulle fessure di larghezza inferiore a 3 mm e rivestire anche le zone laterali con una fascia di prodotto fresco di larghezza 10 cm per parte. Applicare il tessuto di rinforzo (di larghezza 15 cm) sopra il prodotto fresco esercitando adeguata pressione con la spatola per permettere al liquido di fuoriuscire in superficie. Stendere una seconda mano in spessore di 0.5-0.75 mm, rivestendo anche le parti laterali al tessuto.

Spigoli ed angoli

Applicare a pennello uno strato di LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane in corrispondenza di tutte le giunzioni, gli spigoli e gli angoli coprendo una fascia di

larghezza di circa 20 cm. Piegare il tessuto di rinforzo (di larghezza 15 cm) longitudinalmente a metà e stenderlo sopra il prodotto fresco con la piega in corrispondenza dell'angolo o dello spigolo. Esercitare adeguata pressione con la spatola per permettere al liquido di fuoriuscire in superficie. Applicare una seconda mano di prodotto sul tessuto avendo cura di rivestire completamente la zona interessata.

Condutture ed accessori da incasso

Nel caso di tubi, scarichi, luci da incasso, pozzetti od altri elementi che fuoriescono in parte dal rivestimento, assicurarsi che vi sia uno spazio di almeno 3 mm di larghezza tra tali elementi e il rivestimento che li circonda.

Riempire con apposite malte bicomponenti LATICRETE ogni interstizio presente lungo tutto il perimetro di tubi, scarichi, luci, etc.

Applicare uno strato di LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane attorno alla zona dove la conduttura o il dispositivo fuoriesce dal fondo. Applicare una seconda mano di prodotto e sigillare con LATICRETE Latasil™.

Applicazione

Attendere che tutte le zone pre-trattate (in corrispondenza di crepe e fessure, giunzioni, angoli e spigoli, luci ed accessori, pozzetti e tubature) siano asciutte al tatto.

Applicare una mano abbondante di LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane utilizzando un rullo a pelo raso in spessore di 0.5-0.8 mm (prodotto fresco). Attendere 2-3 ore a 23°C e 50% U.R. ed applicare una seconda mano su tutta la superficie. Quando l'ultima mano di prodotto è asciutta al tatto, ispezionare la superficie verificando che non siano presenti microfori, piccoli crateri e qualunque altro difetto che possa compromettere la tenuta all'acqua. Ripassare il prodotto fresco per sigillare eventuali difetti.

Le proprietà impermeabilizzanti di LATICRETE 9237 vengono assicurate previa stesura in strato continuo di due mani di prodotto liquido.

Protezione della membrana

LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane è pedonabile dopo 2-3 ore a 23°C e 50% U.R. ma non è resistente all'abrasione generata dal passaggio pedonale, prestare sempre la massima cautela durante la fase d'ispezione e di rivestimento della membrana.

Proteggere la membrana dall'acqua per almeno 7 giorni dopo la posa a 23°C e 50% U.R., anche se rivestita con ceramica, pietra o finiture cementizie.

Giunti di dilatazione

In caso di rivestimenti ceramici o lapidei, prevedere giunti di dilatazione in corrispondenza di angoli, spigoli, bordi perimetrali e cambiamenti di pendenza del sottofondo.

I giunti di dilatazione presenti nel supporto devono essere riportati in superficie nel nuovo paviamento mantenendone la posizione e la dimensione attraverso tutti gli strati di materiali posati. Seguire le raccomandazioni ANSI Specification AN 3.8 "Requirements for Expansion joints" ed i dettagli TCA EJ 171-92 "Expansion joints" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti.

Utilizzare LATICRETE Latasil™ Sigillante per ceramica e pietra e un cordone di schiuma polietilenica a celle chiuse.

Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE.

Prove di tenuta

Attendere 7 giorni a 23°C e 50% U.R. prima di effettuare prove di tenuta all'acqua; i tempi d'attesa si allungano anche sensibilmente in caso di basse temperature e/o elevata umidità ambientale.

Finitura e rivestimento

È possibile installare pavimenti e rivestimenti ceramici e lapidei direttamente sulla membrana purché asciutta al tatto. In tal caso utilizzare gli adesivi cementizi bicomponenti LATICRETE. LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane si può rivestire anche con massetti, malte e rasanti a base cemento, adesivi epossidici (verificare sempre la compatibilità della finitura prima della posa).

Non applicare adesivi contenenti solventi direttamente su LATICRETE 9237 Waterproofing Membrane.

Pulizia

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

Consumo

Circa 0.7 l/m² con una resa approssimativa di 30 m² per confezione da 20 litri (due mani di prodotto).

Il consumo varia in funzione della finitura del supporto da impermeabilizzare.

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 9237 Waterproofing 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 installazioni 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.