



Watertight™

Membrana Impermeabilizzante

ST WT 1-10.08



1. NOME DEL PRODOTTO

LATICRETE® Watertight™
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 Watertight è una speciale gomma sintetica liquida di colore verde facilmente applicabile a rullo per impermeabilizzare pavimenti e rivestimenti di bagni, cucine e aree soggette a frequenti lavaggi.

Utilizzi

- Impermeabilizzazioni di pareti e pavimenti in ambito commerciale e residenziale: cucine, bagni pubblici, docce, etc.

Vantaggi

- Si applica a rullo come una vernice
- Contiene lo speciale sistema antimicrobico MicroBan® contro la formazione di macchie dovute a muffe e batteri
- Adatto ad applicazioni in orizzontale e verticale
- Sicuro, non contiene solventi e non è infiammabile
- Asciuga rapidamente
- Pressoché inodore
- Basse emissioni di Composti Organici Volatili (COV)

Fondi di posa (Solo in interno)

- Calcestruzzo
- Massetti ed intonaci cementizi
- Pannelli in cartongesso
- Malte rasanti LATICRETE

Confezioni

Confezione "full": 1 fustino da 19l (liquido) + 1 rotolo di tessuto di rinforzo (15x228) cm.

Confezione "mini": 1 fustino da 7.6l (liquido) + 1 rotolo di tessuto di rinforzo (15x228) cm.

Tessuto di rinforzo: 1 rotolo da (15x228) cm disponibile anche separatamente.

Durata

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

Limitazioni

- **NON** utilizzare LATICRETE Watertight™ in esterno*.
- **NON** applicare in spessore superiore a 2 mm (prodotto asciutto).
- Le superfici da rivestire devono essere compatte, strutturalmente resistenti ed adatte a sopportare il peso del rivestimento ed i carichi previsti durante l'utilizzo.
- 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.
- **NON** utilizzare in zone soggette a costante immersione in acqua.*
- Rivestire sempre LATICRETE Watertight™ 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 Adhesive.
- **NON** applicare a temperature inferiori a +8°C.
- Basse temperature e/o elevati tassi d'umidità rallentano i tempi di asciugatura.

* Per applicazioni in esterno e in zone a costante immersione in acqua, utilizzare LATICRETE 9235 Waterproofing Membrane o LATICRETE Hydro Ban™.

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.).
- 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 Watertight™ 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: verde
 Temperatura d'applicazione: da +8°C a +32°C

Norma	Prestazioni	
	Test	Risultato
ANSI A118.10 M-4.3	Resistenza alla trazione	4.5-5.0 N/mm ²
ANSI A118.10 M-5.5	Resistenza allo sforzo di taglio dopo 28gg.	0.7-1.2 N/mm ²
ANSI A118.10 M-5.7	Resistenza allo sforzo di taglio 100gg. immersione in acqua	0.55-0.8 N/mm ²

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.

Spigoli ed angoli

Applicare uno strato di LATICRETE Watertight™ con un pennello 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.

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 Watertight™ 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 Watertight™ vengono assicurate previa stesura in strato continuo di due mani di prodotto liquido.

Prove di tenuta

Attendere 7 giorni a 23°C e 50% U.R. dall'applicazione della seconda mano 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.

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™ e un cordone di schiuma polietilenica a celle chiuse.

Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE.

Finitura e rivestimento

È possibile installare pavimenti e rivestimenti ceramici e lapidei direttamente sulla membrana purché asciutta. In tal caso utilizzare gli adesivi cementizi bicomponenti LATICRETE.

Nel caso si utilizzasse LATAPOXY 300 Adhesive, attendere almeno 3 giorni dalla posa della membrana a 23°C e 50% U.R. prima dell'applicazione. Non applicare adesivi contenenti solventi direttamente su LATICRETE Watertight™.

Pulizia

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

Consumo

Circa 1.1 l/m² con una resa approssimativa di 14-17 m² per confezione "full" e 6-8 m² per confezione "mini".

Il consumo varia in funzione della finitura del supporto da rivestire e della tecnica di applicazione.

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 Watertight™ 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.