



**Globally Proven
Construction Solutions**

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR è un prodotto epossidico tricomponente specificamente progettato per essere applicato a spatola come barriera al vapore impermeabilizzante. Può essere utilizzato per impermeabilizzare giunture, spazi o fughe fra diversi tipi di sottofondi, metallo e tubi passanti in PVC. E' specificamente progettato per essere utilizzato prima della posa di ceramica e materiale lapideo in tutti i casi ove sia richiesto un trattamento rapido impermeabilizzante. LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR è flessibile, facile da applicare e permette di realizzare pose in tempi molto brevi.



VANTAGGI

- Rapido indurimento
- Impermeabilizzante a base epossidica
- Elevata adesione e flessibilità
- Semplice da applicare con spatola
- Aderisce a tubi in metallo, PVC, canali de scolo

UTILIZZI

- Impermeabilizzazione per apparecchi igienico- sanitari e tubi passanti, giunture fra elementi di costruzione di facciate.
- Piscine, fontane, vasche raccolta acque, piatti doccia.
- Bagni e lavanderie in ambito commerciale, industriale e residenziale.
- Cucine e aree di lavorazione cibo

STANDARD/CERTIFICAZIONI



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 3,36 g/l.

PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.R.L .

Via Viazza 1° Tronco nr 19

59557680 | www.laticrete.eu

Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti ed intonaci cementizi
- Muratura
- Ceramica e pietra
- Pavimentazione tipo "Terrazzo"
- Pannelli in legno multistrato per esterni*
- Pannelli in cartongesso*
- Pannelli in fibrocemento**
- Metallo+

* solo per interni

** consultare il fornitore dei pannelli per ottenere le istruzioni specifiche d'installazione e verificare l'idoneità all'uso in esterno.

+ consultare il servizio tecnico Laticrete.

Confezioni

Fustino da kg 7.3: 2 parti A, 2 parti B e 2 parti C

Consumo

Il consumo approssimativo è di circa 1.7 kg/m² per mm di spessore con una resa di 4,2 m² per confezione.

Durata

Ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco e asciutto, a temperatura compresa fra 0°C e 43°C.

Limitazioni

- Utilizzare LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR unicamente sui supporti menzionati al punto 3.
- NON utilizzare su OSB, truciolato, Luan, Masonite®, o legno massello.
- NON utilizzare sopra giunti di dilatazione e fessure strutturali.

- Rivestire LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR con ceramica, pietra, massetti, intonaci. Nel caso di copertura temporanea, utilizzare pannelli di protezione adeguati.
- NON installare direttamente su pavimenti in legno a strato singolo, su vasche in legno compensato, docce, fontane o simili.
- Durante il periodo invernale i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi anche sensibilmente.
- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura fra 10°C e 32°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.
- Proteggere il lavoro finito dal traffico pedonale e dall'acqua fino a completo indurimento.
- NON lasciare LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR esposta, non protetta per più di 30 giorni.

Istruzioni di sicurezza

Prima di utilizzare i prodotti LATICRETE:

- Leggere attentamente le Schede Tecniche e le Schede di Sicurezza del prodotto.
- Effettuare un piccolo test per verificare che sia il prodotto giusto.
- LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR, quando ancora fresco, può essere irritante per occhi e pelle. Indossare occhiali e guanti durante la miscelazione e la posa del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi o con la pelle. In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua.
- LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR contiene inerti silicei. Evitare di respirare le polveri ed indossare una maschera protettiva durante la miscelazione del prodotto.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

DATI TECNICI

RILEVATI A 23°C e 50% U.R.

| Conforme alle norme americane ANSI A118.10 PRESTAZIONI | | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| NORMA | TEST | RISULTATO | REQUISITO |
| ANSI A118.10-4.1 | Crescita di muffa | Assente | Assente |
| ANSI A118.10-4.4 | Carico a rottura | 3.1 -3.6 MPa | 1.17 MPa |
| ANSI A118.10-4.4 | Stabilità dimensionale | 0% dopo 72 ore | <=0.7% |
| ANSI A118.10-4.5 | Assorbimento d'acqua | 0% | 0% dopo 48 ore |
| ANSI A118.10-5.3 | Sforzo di taglio dopo 7 gg | 0.76-1.03 MPa | 0.34 MPa |
| ANSI A118.10-5.4 | Sforzo di taglio dopo 7 gg in acqua | 0.51-0.66 MPa | 0.34 MPa |
| ANSI A118.10-5.5 | Sforzo di taglio dopo settimane | 4 0.62-0.83 MPa | 0.34 MPa |
| ANSI A118.10-5.6 | Sforzo di taglio dopo settimane | 12 0.76-0.9 MPa | 0.34 MPa |
| ANSI A118.10-M-5.7 | Sforzo di taglio dopo 100 gg in acqua | 0.38-0.55 MPa | 0.34 MPa |

TEMPERATURA DI ESERCIZIO**

| | |
|---------------------------|--------------|
| Esposizione Intermittente | Fino a 182°C |
| Esposizione Continua | Fino a 70°C |

**Esposizione alla Temperatura d'Esercizio definita come:
Intermittente - quando sostanze calde, liquidi e vapore entrano in contatto con il sigillante per un breve periodo di tempo.

Costante - quando il sigillante è sottoposto a calore costante come nelle zone circostanti ai forni.

INSTALLAZIONE**Preparazione del supporto**

Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura compresa tra +10°C e +32°C al momento dell'applicazione del prodotto e per le successive 24 ore. Il supporto deve essere stabile e compatto, pulito, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti ed ogni contaminante che possa compromettere l'adesione. Calcestruzzo, massetti e intonaci che presentano superfici grossolane o dislivelli devono essere lisciati con adeguate malte bicomponenti LATICRETE. Non livellare con prodotti a base gesso o prodotti bituminosi. 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.

L'applicazione di LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR può essere eseguita su

superfici cementizie umide. Pannelli prefabbricati in calcestruzzo devono avere almeno 14 gg di stagionatura. Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo e rivestiti con apposite malte bicomponenti LATICRETE®.

Miscelazione

Versare il contenuto delle buste parte A e parte B in un secchio pulito e miscelare per 30 sec. con un trapano a basso numero di giri fino ad ottenere una miscela omogenea e dal colore uniforme. Aggiungere gradualmente sotto miscelazione la polvere C e continuare a miscelare per circa 2-3 min. assicurarsi che l'impasto sia perfettamente omogeneo e privo di grumi. Il prodotto così ottenuto è pronto per essere applicato.

Applicazione principale

Stendere LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR in spessore regolare tramite spatola con denti a V (5x4mm). Successivamente passare il lato retto della spatola lisciando ed uniformando il prodotto.

Accertarsi di saturare tutta la porosità della superficie. Nel caso dovessero comparire piccoli fori e crateri durante le 24 ore successive alla posa, procedere alla loro sigillatura applicando ulteriore prodotto. Prestare particolarmente attenzione in prossimità di angoli e spigoli a 90° (giunzioni parete-parete e parete-pavimento): applicare LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR realizzando una fascia di prodotto con altezza di almeno 15 cm sia in senso orizzontale sia in senso verticale ed assicurarsi che l'angolo sia perfettamente coperto di materiale.

Condutture e accessori da incasso

Nel caso di tubi, scarichi, luci da incasso, pozzetti od altri elementi che fuoriescono in parte dal supporto, assicurarsi che siano perfettamente puliti senza alcuna traccia di oil, grassi, vernici, ruggine e qualunque altro contaminante che possa compromettere l'adesione di LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR.

Irruvidire gli elementi in PVC con carta abrasiva ed asportare completamente le polveri causate dall'abrasione meccanica.

Tutte le tubature devono essere perfettamente ancorate, rigide e non soggette ad alcun movimento. Applicare LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR attorno alla zona dove la conduttura o il dispositivo fuoriesce dal fondo estendendo l'applicazione per un raggio di 6-7 cm oltre il punto da sigillare. La membrana non richiede l'utilizzo di alcun tessuto di rinforzo ed aderisce direttamente alle tubature. Assicurarsi di applicare uno spessore minimo di 1 mm. fare aderire LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR direttamente sulla flangia del collettore di metallo - fare attenzione a non coprire i fori di scolo. Deve essere utilizzato un anello di scarico doppio.

Giunti di dilatazione

Rivestire accuratamente le pareti del giunto; riempire con apposito cordoncino di materiale espanso a celle chiuse e sigillare con apposito sigillante siliconico della gamma LATICRETE.

Angoli e cavità

Rivestire accuratamente passando in entrambi i sensi, verticale e orizzontale, gli angoli e le infossature. Assicurarsi di applicare il giusto spessore seguendo le istruzioni descritte nella sezione 'Applicazione principale'.

Pulizia

Rimuovere l'adesivo ancora fresco dal rivestimento con una spugna umida. Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finché il prodotto non inizia la presa.

Consumo

5.5 - 5.0 kg/m² per l'incollaggio e la sigillatura di mosaici standard.

3.0 - 3.5 kg/m² per il solo incollaggio di mosaici standard.

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 EUROPE S.r.l. Tel. +39 059 557680 o www.laticrete.eu

Costi

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

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.

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.

SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, chiamare: +39 059557680
info@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.