



LATAPOXY® WATERPROOFING FLASHING MORTAR

DS-700-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY® WATERPROOFING FLASHING MORTAR

2. PRODUTTORE

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

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR è un prodotto epossidico tricomponente specificamente progettato per essere applicato a spatola come una membrana 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.

Dotato di tecnologia antimicrobica Microban®, per inibire la comparsa di muffe e batteri.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno
- Prima della posa di ceramica e materiale lapideo
- Impermeabilizzazione per apparecchi igienico- sanitari e tubi passanti

- Per impermeabilizzare punti di contatto tra materiali diversi e tra pareti, pavimenti e facciata (acciaio-calcestruzzo)
- Piscine, fontane, vasche raccolta acque, piatti doccia
- Bagni e lavanderie in ambito commerciale, industriale e residenziale
- Cucine e aree di lavorazione cibo

Vantaggi

- Rapido indurimento — consente una rapida posa di piastrelle / pietra in tempi molto brevi
- Formula a base epossidica impermeabile
- Elevata adesione e flessibilità
- Facile da applicare con una spatola
- Aderisce a tubi in metallo, PVC, canali di scolo, scarichi e scossaline
- Dotato di tecnologia antimicrobica Microban®

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Massetto o letto di malta
- Intonaco cementizio
- Blocchi di cemento
- Mattoni in muratura
- Pannelli in legno per esterno (Solo in interno e non in aree umide)
- Cartongesso (Solo per uso interno, in ambienti asciutti)
- Piastrelle e pietra
- Terrazzo
- Pannelli di cemento (Consultare il produttore del pannello per consigli sull'installazione e per verificare l'idoneità per l'uso in esterno.)
- Metallo (Consultare il Servizio Tecnico LATICRETE prima dell'uso)

Confezioni

7.2 kg kit, include:

- 2 x Parte A (0.6 kg cad.)
- 2 x Parte B (0.5 kg cad.)
- 2 x Parte C (2.5 kg cad.)

Resa / Consumo

- Consumo: ~1.7 km/m² per mm di spessore
- Resa: ~4.2 m² per 3 mm di spessore (a seconda dell'applicazione)

Conservazione

L'ottima qualità dei contenitori di questo prodotto sigillati in fabbrica è garantita venti quattro (24) mesi, purché conservati al chiuso e sollevati da terra a temperature >0°C e <43°C.>

Limitazioni

- NON utilizzare su OSB, truciolato, Luan, Masonite®, o legno massello.
- NON utilizzare come membrana di impermeabilizzazione primaria se al di sotto ci sono locali.
- NON utilizzare sopra giunti di dilatazione, strutturali o con movimenti verticali differenziali.
- NON utilizzare a cavallo di fessure con movimento superiore a 3mm.
- Rivestire LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR con ceramica, pietra, massetti, intonaci. Nel caso non sia possibile rivestire subito, utilizzare pannelli di protezione adeguati sull'impermeabilizzazione
- NON installare direttamente su pavimenti in legno a strato singolo, su vasche in legno compensato, docce, fontane o simili.
- NON UTILIZZARE sotto sottofondi autolivellanti o superfici di usura decorative.

Attenzione

Prima di utilizzare i prodotti LATICRETE, leggere attentamente le Schede di Sicurezza del prodotto.

- Proteggere il lavoro finito dal traffico pedonale e dall'acqua fino a completo indurimento.
- LATAPOXY® WATERPROOFING 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 sabbia. Evitare di respirare le polveri ed indossare una maschera protettiva durante la miscelazione del prodotto.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura fra 10°C e 32°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- NON lasciare LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR esposta al sole o al traffico, non protetta per più di 30 giorni.
- Durante il periodo invernale i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi anche sensibilmente.

4. DATA TECNICI



Standard

- Soddisfa e supera tutti gli ANSI 118.10
- ISO 9001:2015 Sistema di gestione della qualità certificato

Proprietà fisiche

Proprietà	Metodo di prova	Valore	Requisito
Crescita di muffa	ANSI A118.10-4.1	Assente	Assente
Forza per larghezza del giunto	ANSI A118.10-4.2	3.3-4.2 N/mm di larghezza	1.4 N/mm di larghezza
Carico a rottura	ANSI A118.10-4.3	3.1-3.6 MPa	>1.17 MPa
Stabilità dimensionale	ANSI A118.10-4.4	0% dopo 72 ore a 70°C 0% dopo 72 ore a -26°C	<0.7% dopo 72 ore a 70°C <0.7% dopo 72 ore a -26°C
Assorbimento d'acqua	ANSI A118.10-4.5	0%	0% dopo 48 ore
Sforzo di taglio dopo 7 gg	ANSI A118.10-5.3	0.8-1.0 MPa	>0.34 MPa
Sforzo di taglio dopo 7 gg in acqua	ANSI A118.10-5.4	0.5-0.7 MPa	>0.34 MPa
Sforzo di taglio dopo 4 settimane	ANSI A118.10-5.5	0.6-0.8 MPa	>0.34 MPa
Sforzo di taglio dopo 12 settimane	ANSI A118.10-5.6	0.8-0.9 MPa	>0.34 MPa
Sforzo di taglio dopo 100 gg in acqua	ANSI A118.10 M-5.7	0.4-0.6 MPa	>0.34 MPa

Caratteristiche di lavorazione

Proprietà	Metodo di prova	Valore
Spessore massimo totale (in esercizio):	-	1-3 mm
Secco al tatto:	ASTM C266	8 - 12 h
Pot Life:	Interno	150 min.
Pedonabilità con traffico leggero:	ASTM D2240	4 gg
Pedonabilità con traffico intenso:	ASTM D2240	5 gg
Attesa per posa piastrelle:	Interno	24 h

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 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, privo 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 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.

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 1 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. Una volta applicato il materiale, utilizzare il lato piatto di la cazzuola per lisciare la superficie trattata o eliminare tutte le creste per sino ad ottenere una superficie liscia e planare 1-3 mm di spessore. Utilizzare un calibro per film umido per controllare lo spessore.

Assicurarsi di cercare ed eliminare eventuali "fori di spillo" o aree non coperte dal materiale. Se compaiono dei vuoti, coprire lo stesso o il giorno successivo con LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR. Assicurarsi che tutti gli angoli di 90° siano adeguatamente riempiti.

Applicazione - Elementi di costruzione di scossaline e facciate

Assicurarsi che il lampeggiante e la costruzione della

facciata gli elementi sono esenti da ruggine, olio, sporco, e contaminanti che potrebbero impedire un'adeguata adesione. Assicurarsi che le scossaline siano fissate saldamente, stabili e non consenta movimento.

Applicare LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR prima dell'eventuale impermeabilizzante (es. HYDRO BAN®) a copertura degli elementi costruttivi della facciata quali, scossaline cornicioni, copertine, ecc. Assicurarsi di ottenere sempre uno spessore minimo di 1 mm.

Applicazione - Scarichi e penetrazioni di tubi

Assicurarsi che i tubi e gli scarichi siano privi di ruggine, olio, sporco, ecc. ed eventuali contaminanti che potrebbero impedire un'adeguata adesione. Per tubazioni in PVC carteggiare il tubo dove verrà applicata la membrana con carta vetrata. Assicurarsi che le tubazioni e gli scarichi siano fissati stabilmente e sufficientemente rigidi e non si muovano.

Riempire quindi tutti i vuoti intorno alle tubazioni. Applicare LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR direttamente alle tubazioni sino a 80 mm sopra il punto di fuoriuscita del tubo. Nessun tessuto o nastro sigillante è obbligatorio. La membrana si attaccherà tenacemente direttamente al tubo. Assicurarsi che venga raggiunto lo spessore corretto (minimo 1 mm).

Applicazione - Giunti di dilatazione

Applicare LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR con una cazzuola a filo del bordo di ogni lato del giunto. Posizionare nel giunto POLIPROFIL della dimensione e riempire con LATAFIL™.

Applicazione - fori e angoli

Cazzuola LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR 152 mm sia in verticale che in orizzontale substrati da cala. Garantire lo spessore corretto da utilizzando la cazzuola consigliata e installare per istruzioni di installazione descritte in 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.

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.

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti
- DS 110: Scheda tecnica LATASIL™
- DS 6630: Scheda tecnica HYDRO BAN®

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

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@laticreteeurope.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. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati: