



LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR

DS-700-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR wurde speziell für den Einsatz unter keramischen Fliesen, Stein oder Ziegeln für Montageaufgaben entwickelt, die eine schnell aushärtende, wasserdichte Verbindung benötigen.

Es kann mit der Kelle aufgetragen und zur Abdichtung von Nähten, Spalten oder Fugen zwischen einer Vielzahl von Untergründen, Rohrdurchführungen oder Abdeckungen verwendet werden. LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR ist flexibel, leicht zu verarbeiten und ermöglicht eine schnelle Verlegung.

Ausgestattet mit dem antimikrobiellen Microban-Schutz, der das Wachstum von fleckenverursachendem Schimmel und Mehltau auf der Epoxidmembran verhindert.

Einsatzbereich

- Für den Innen- und Außenbereich

- Zur Verwendung unter Keramikfliesen, Stein oder Ziegeln
- Abdeckungen für Sanitäreinrichtungen und Rohrdurchführungen
- Wasserdichte Nähte zwischen Eindeckrahmen und Fassadenelementen
- Schwimmbecken, Springbrunnen und Wasserspiele
- Duschwannen, Kabinen, Wanneneinfassungen
- Bäder und Wäschereien (Industrie, Gewerbe und Haushalte)
- Küchen und Lebensmittelverarbeitungsbereiche

Vorteile

- Schnell härtend
- Wasserfeste Rezeptur auf Epoxidbasis
- Äußerst flexibel
- Einfache Verarbeitung mit einer Kelle
- Haftet an Metall- und PVC-Rohren, Abflüssen und Dichtungsblechen
- Ausgestattet mit Microban zur Bekämpfung des Wachstums von fleckenverursachendem Schimmel und Mehltau

Zulässige Untergründe

- Beton
- Zementmörtelbett
- Zementputz
- Betonblock
- Ziegelmauerwerk
- Außensperrholz, verleimt (Nur für Innenanwendungen, nicht für den Einsatz in Dauernassbereichen)
- Gipskartonplatten (Nur für trockene Innenbereiche)
- Keramikfliese und Stein
- Terrazzo
- Zementträgerplatte (Konsultieren Sie den Hersteller der Zement-Hinterfüllplatten für konkrete Installationsempfehlungen und zur Überprüfung der Eignung für den Außenbereich.)
- Metall (Konsultieren Sie vor der Verwendung den Technischen Service von LATICRETE)

Verpackung

Lieferumfang des Materialssatzes (7,2 kg):

- 2 x Teil A (0.6 je kg)
- 2 x Teil B (0.5 je kg)
- 2 x Teil C (2.5 je kg)

Ergiebigkeit / Verbrauch

- Verbrauch: ~1.7 km/m² pro mm
- Deckung: ~4.2 m² bei 3 mm Dicke, je nach Anwendung

Lagerung

Bei Lagerung in werksversiegelten Behältern bei Temperaturen >32°F (0°C) und <110°F (43°C) ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von zwei (2) Jahren garantiert.

Einschränkungen

- Kleben Sie NICHT auf OSB, Sperrholz für den Innenbereich, Spanplatten, Luan, Masonite® oder Hartholzoberflächen.
- KEINE primäre Deckenabdeckmembran über besetzte Flächen verwenden. Weitere Informationen zur Verlegung von Fliesen über Holzdecks oder über bewohnten oder fertiggestellten Räumen finden Sie im TDS 157 "Verlegung von Fliesen und Naturstein im Außenbereich über bewohnten Räumen".
- NICHT über Dehnungsfugen, strukturellen Rissen oder Rissen mit vertikaler Differenzbewegung verwenden.
- Dehnungsfugen, strukturelle Risse oder Risse mit vertikaler Differenzbewegung NICHT überbrücken.
- Muss mit keramischen Fliesen, Stein, Ziegel, Beton, Estrich, Terrazzo oder einer anderen verschleißfesten Oberfläche bedeckt sein. Zur vorübergehenden Abdeckung verwenden Sie eine Schutzplatte.
- Genehmigung von der lokalen Baubehörde einholen, bevor das Produkt in Duschwannenanwendungen verwendet wird.
- NICHT direkt auf einschichtige Holzböden, Wannen/Duschen/Brunnen aus Sperrholz oder ähnlichen Konstruktionen installieren.
- NICHT für die Verwendung unter Zement oder anderem Verputz bestimmt. Lassen Sie sich vom Verputzhersteller beraten, wenn eine Imprägniermembran unter dem Verputz erforderlich ist.
- NICHT zur Verwendung unter selbstnivellierenden Unterschichten oder dekorativen Verschleißflächen geeignet.

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

- Schützen Sie die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Wasser und Benutzerverkehr.
- Bis zur Aushärtung kann LATAPOXY® Wasserfester Fugenmörtel Augen und Haut reizen. Kontakt mit den Augen oder längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
- Enthält Sand. Sand kann Krebs oder schwere Lungenprobleme verursachen. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub. Tragen Sie in staubigen Bereichen eine Atemschutzmaske.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

- Die Oberflächentemperatur muss während der Installation und für 24 Stunden danach >45°F (10°C) und weniger als <90°F (32°C) betragen.
- Setzen Sie die ungeschützte Membran nicht länger als 30 Tage der Sonne oder dem Wetter aus.
- Bei kalter Witterung ist eine längere Aushärtungszeit erforderlich.

4. TECHNISCHE DATEN

MICROBAN®



Standard

- Erfüllt und übertrifft alle ANSI 118.10
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Prüfung	Methode	Ergebnisse	Spezifikation
Schimmelbildung	ANSI A118.10-4.1	Keine Schimmelbildung	Keine Schimmelbildung
Nahtfestigkeit	ANSI A118.10-4.2	3.3-4.2 N/mm breit	1.4 N/mm breit
Bruchfestigkeit	ANSI A118.10-4.3	450-530 psi (3.1-3.6 MPa)	>1,17 MPa
Formstabilität	ANSI A118.10-4.4	0 % Veränderung nach 72 Std. bei 70 °C 0 % Veränderung nach 72 Std. bei -26 °C	<0,7 % Veränderung nach 72 Stunden bei 70 °C <0,7 % Veränderung nach 72 Stunden bei -26 °C
Wasserdichtigkeit	ANSI A118.10-4.5	Keine Feuchtigkeit	Kein Eindringen von Feuchtigkeit nach 48 Stunden
7 Tagesscherfestigkeit	ANSI A118.10-5.3.	0,8-1,0 MPa	>0,34 MPa
7 Tag Aushärtung 7 Tag Wassereinweichung Scherfestigkeit	ANSI A118.10-5.4	0,5-0,7 MPa	>0.34 MPa
4 Wochenscherfestigkeit	ANSI A118.10-5.5	0,6-0,8 MPa	>0.34 MPa
12 Wochenscherfestigkeit	ANSI A118.10-5.6	0,8-0,9 MPa	>0.34 MPa
100 Tag Wasser Einweichen Scherfestigkeit	ANSI A118.10 M-5.7	0,4-0,6 MPa	>0.34 MPa

Verarbeitungseigenschaften

Immobilie	Test Method	Ergebnis
Auftragsstärke:	-	1–3 mm
Zeit einstellen	ASTM C266	8 bis 12 Stunden
Topfzeit:	Intern	150 Minuten
Leichter Benutzerverkehr	ASTM D2240	4 Tage
Schwerer Benutzerverkehr	ASTM D2240	5 Tage
Zeit bis zum Legen der Fliesen:	Intern	24 Stunden

Die technischen Daten werden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die tatsächlichen Produktleistungen hängen von den Anwendungsbedingungen auf der Baustelle, der Verlegemethode und vom Belagstyp ab.

5. ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung

Die Oberflächentemperatur muss 10-32°C während des Auftragens und 24 Stunden nach dem Auftragen betragen. Alle Substrate müssen statisch einwandfrei, sauber und frei von Schmutz, Öl, Fett, Farbe, Schlamm, Ausblühungen, Betonversiegelungen oder Härtungsmitteln sein.

Glätten Sie rauen oder unebenen Beton mit einer LATICRETE® Unterlage zu einem Holzschwimmer oder besser. Nicht mit gips- oder asphaltbasierten Produkten spachteln. Die maximale Abweichung der Ebene darf 6 mm in 3 m nicht übersteigen und zwischen höheren Stellen keine Abweichungen von mehr als 1,5 mm in 0,3 m aufweisen.

Feuchten Sie heiße, trockene Oberflächen an und wischen Sie überschüssiges Wasser ab - die Verlegung kann auf einer feuchten Oberfläche erfolgen. Neue Betonplatten müssen mindestens 14 Tage vor dem Aufbringen feucht ausgehärtet sein.

Mischen

Mischen Sie Teil A mit Teil B etwa 30 Sekunden lang mit einer Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl, bis die Farbe gleichmäßig und gründlich vermischt ist. Teil C hinzufügen und 1 Minuten lang mischen, bis sich die Flüssigkeit gleichmäßig verteilt hat. Das Produkt ist nun anwendungsbereit.

Hauptanwendung

Produkt mit 5 x 4 mm V-Zahnkelle auf den Substrat auftragen. Lassen Sie den Spachtel mit der V-förmigen Seite die entsprechende Materialmenge auf die Oberfläche auftragen. Sobald das Material aufgetragen ist, verwenden Sie die flache Seite des Spachtels, um alle Rillen abzuschlagen oder zu glätten, um eine glatte, ebene Oberfläche zu erhalten (40-125 mils [1-3 mm] dick). Ein Nassschichtmessgerät zum Prüfen der Dicke verwenden.

Achten Sie auf "Kleine Löcher" oder Bereiche, die nicht vom Material bedeckt sind. Falls Hohlräume entstehen,

diese noch am selben oder nächsten Tag mit LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR abdecken. Achten Sie darauf, dass alle 90°-Winkel an Vouten und Ecken richtig ausgefüllt sind.

Anwendung - Eindeckrahmen & Fassaden Bauelemente

Achten Sie darauf, dass Eindeckrahmen und Fassadenelemente frei von Rost, Öl, Schmutz usw. und allen Verunreinigungen sind, die eine ausreichende Haftung verhindern könnten.

Achten Sie darauf, dass der Eindeckrahmen sicher befestigt, stabil und starr ist und keine Bewegungen zulässt.

LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR direkt auf den Anschluss und die wasserdichte Membran (z.B. HYDRO BAN®), die die Fassadenelemente bedecken, auftragen, und zwar auf beiden Seiten 76 mm über die Schnittstelle zwischen Anschluss und Fassadenelementen hinaus. Der Mörtel verbindet sich direkt mit dem Anschluss und der Abdichtungsbahn. Achten Sie darauf, dass eine Mindestdicke von 40 mil (1mm) erreicht wird.

Anwendung - Abflüsse und Rohrdurchführungen

Achten Sie darauf, dass Rohre und Abflüsse frei von Rost, Öl, Schmutz usw. und allen Verunreinigungen sind, die eine ausreichende Haftung verhindern könnten. Bei PVC-Durchdringungen ist das Rohr an der Stelle, an der die Membrane angebracht werden soll, mit Sandpapier anzuritzen.

Achten Sie darauf, dass Rohrdurchführungen und Abflüsse sicher befestigt, stabil und fest sind und keine Bewegungen zulassen. Füllen Sie alle Hohlräume um die Rohrdurchführungen herum mit geschlossenzelligen Hinterfüllstäben in geeigneter Weise aus.

LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR nun direkt auf die Rohrdurchführung auftragen, und zwar 76 mm über die Einbaustelle hinaus. Es ist kein Gewebe oder Dichtungsmittel erforderlich. Die Membran wird direkt mit dem Rohr verbunden. Achten Sie darauf, dass die richtige Dicke erreicht wird (mindestens 40 mil [1 mm]).

LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR nun direkt über den Metallflansch des Abflusses anbringen - die Sickerlöcher nicht abdecken. Es sollte ein zweiteiliger Abfluss in Form eines Klemmrings verwendet werden.

Anwendung - Dehnungsfugen

LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR auf jeder Seite bündig an den Rand der Fugenflanken spachteln. Füllen Sie die Fuge mit dem entsprechend dimensionierten geschlossenzelligen Hinterfüllstab und füllen Sie sie mit LATASIL™.

Anwendung - Buchten & Ecken

LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR 152 mm in vertikale und horizontale Untergründe aus der Hohlkehle spachteln. Achten Sie auf die richtige Schichtdicke mit der empfohlenen Kelle und verlegen Sie gemäß den Verlegeanweisungen im Abschnitt "Hauptanwendung".

Reinigung

Reinigen Sie die Werkzeuge mit Wasser und Seife, bevor das Produkt aushärtet.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE® Produkte sind weltweit verfügbar. Kontaktieren Sie LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico, um den Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

+39 059 535540

info@laticreteeuropa.com

Für Online-Informationen zu den Vertriebspartnern siehe www.laticrete.eu.

Kosten

Kontaktieren Sie den Händler von LATICRETE EUROPE S.r.l. Produkten in Ihrer Nähe für vollständige Preisinformationen.

7. GARANTIE

Der Lieferant garantiert gleichbleibende Produkteigenschaften unter normalen Gebrauchsbedingungen. Die Garantie ist ein (1) Jahr gültig. Kontaktieren Sie für weitere Informationen unseren technischen Support. Konsultieren Sie 10. DOKUMENTATION:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

LATICRETE® und LATAPOXY® sind Produkte mit hoher Qualität, die für langlebige Montage sowie ein Minimum an Wartungsarbeiten entwickelt wurden. Eine hohe Leistungsfähigkeit sowie lange Lebensdauer sind jedoch von einer ordnungsgemäßen Wartung der Produkte und der verwendeten Reinigungsmittel abhängig.

9. TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Kundendienst

Kontaktieren Sie für Informationen den technischen Support:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Technische Dokumentation und Sicherheitshinweise

Konsultieren Sie die technische und Sicherheitsdokumentation auf unserer Website: www.laticrete.eu.

Hinweise

Die Informationen und Angaben dieses technischen Datenblatts sind unverbindlich, wenngleich sie auf jahrelangen Erfahrungswerten basieren. LATICRETE® kann die Verlegebedingungen und Antragsmethoden der Produkte nicht direkt kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung bei unsachgemäßer Produkthanwendung. Vor der Anwendung der LATICRETE® Produkte sind Vor-Ort-Prüfungen auszuführen, um die Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu ermitteln.

Wir gewähren auf unsere Produkte eine Garantie im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen und gemäß ihrer Entsprechung mit den technischen Spezifikationen und anwendbaren Zertifizierungen, die in den Produktdatenblättern oder der im Lieferumfang enthaltenen anwendbaren technischen Dokumentation ausdrücklich angegeben sind.

10. DOKUMENTATION

Weitere Produktinformationen erfahren Sie auf unserer Website unter der Adresse www.laticrete.eu. Es folgt eine Liste der dazugehörigen Dokumente:

- Datenblatt DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung
- Datenblatt DS 230.10EU: 10-jährige Systemgewährleistung (Europa)
- DS 110: LATASIL™ Produktdatenblatt
- DS 6630: HYDRO BAN® Produktdatenblatt