



73 CRETE ADMIX

DS-2666-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

73 CRETE ADMIX

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

73 CRETE ADMIX ist ein Latexzusatz, der anstelle von Wasser in Portlandzement- und Sandmischungen verwendet wird. Mit 73 CRETE ADMIX hergestellte Fliesenmontagemörtel sind flexibler und fester als herkömmliche Portlandzementmörtel. Diese feste Verbindung ist besonders wichtig, wenn glasartige Fliesen und Fliesen mit geringer Wasserabsorption verlegt werden.

73 CRETE ADMIX + 211 POWDER: ein leistungsstarkes, latexverstärktes Zementklebstoffsystem, das speziell für die Montage von Keramikfliesen, Naturstein und Mosaiken aller Art entwickelt wurde (IMO-MED-zertifiziert, erfüllt die Anforderungen von EN 12004 C2 TE).

Einsatzbereich

- Für Wände, Böden und Decken im Innen- und Außenbereich
- Zur Verwendung mit Bruchsteinfliesen und anderen Fliesenböden wie z. B. Keramik, Stein und Mosaik

- Für den Einsatz in Verschleißbereichen wie Fabriken und Ladebereichen
- Für den Einsatz in Schwimmbecken und anderen Unterwasseranwendungen
- Schlag- und stoßfest

Vorteile

- Vielseitig – für Nass- und Trockenanwendungen, Wände, Böden und Decken
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in Schwimmbecken, bei Springbrunnen und Wasserspielen
- Ideal für Glas und Porzellan
- Kein Wasser erforderlich – anstelle von Wasser wird 73 CRETE ADMIX verwendet
- Sicher und einfach in der Anwendung – nicht entflammbar
- Flexibel
- Hohe Beständigkeit, Stoß- und Schlagfestigkeit
- Das System CRETE ADMIX + 211 POWDER ist IMO-MED-zertifiziert und erfüllt die Anforderungen von EN 12004 C2 TE

Zulässige Untergründe

- Beton
- Beton- und Ziegelmauerwerk
- Zementputz
- Zementputz
- Zementmörtelbett
- Zement-Terrazzo
- Zementträgerplatte (Konsultieren Sie den Hersteller der Zement-Hinterfüllplatten für konkrete Installationsempfehlungen und zur Überprüfung der Eignung für den Außenbereich.)
- Gipskartonplatten (Nur für trockene Innenbereiche)
- Keramikfliese und Stein

Verpackung

20 kg Eimer

Ergiebigkeit / Verbrauch

5-6 kg/m² bei Verwendung einer Zahnkelle mit den Maßen 10 x 10 mm oder 15 mm.

Lagerung

Bei Lagerung über dem Boden an einem trockenen Ort in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von zwei

(2) Jahren garantiert. *** Hohe Luftfeuchtigkeit verringert die Lagerbeständigkeit des verpackten Produkts.

Einschränkungen

- Vor Frost schützen.
- Kleber/Mastikmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für Imprägniermembranen vorgesehen. Wenn eine Imprägniermembran erforderlich ist, eine Imprägniermembran von LATICRETE® verwenden.
- Verwenden Sie für hellen Marmor und Stein einen weißen Dünnbettmörtel.
- Hinweis: Oberflächen müssen strukturell stabil und steif genug sein, um Keramik-/Steinfliesen, dünne Ziegel und ähnliche Beschichtungen zu unterstützen.

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen erhalten Sie vom Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

- NICHT auf Magnesiumsubstraten verwenden.
- Bei kaltem Wetter die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Betreten schützen.
- Verwenden Sie LATAPOXY® 300 ADHESIVE für die Montage von grünem Marmor, wasserempfindlichen Steinen und Agglomeraten sowie von Fliesen oder Steinen mit harzbeschichteter Rückseite.
- Warten Sie nach der endgültigen Verfüllung 14 Tage, bevor Sie Wasserbecken mit 21°C warmem Wasser befüllen.
- NICHT auf Masonite®, Holzprodukten oder Metalloberflächen verwenden.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

Der Gesamtgehalt an flüchtigen Organischen Verbindungen des Produkts in unverarbeiteter Form beträgt 0,00 g/l.

Dieses Produkt wurde von der GEV EMICODE® gemäß EC1 für geringe chemische Emissionen zertifiziert.

Dieses Produkt wurde von UL Environment für niedrige chemische Emissionen (ULCOM/GG UL2818) im Rahmen des UL GREENGUARD-Zertifizierungsprogramms für chemische Emissionen von Baumaterialien, Oberflächen und Einrichtungsgegenstände (UL 2818 Standard) zertifiziert.

Standard

- EN12004 C2 TE
- ANSI A118.4
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

Mischung mit 211 POWDER

Entflammbarkeit:	Nein		
EN 12004-1 Klassifizierung:	C2 TE		
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +90°C		
	Wert	Anforderung	Prüfmethode
Haftzugfestigkeit:	~ 3,7 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wasserimmersion:	~ 2,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Wasserimmersion:	~ 3,7 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen:	~ 3,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Offenzeit: Haftzugfestigkeit nach 30 Minuten:	~ 1,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Ab abrutschen:	~ 0,1 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Verarbeitungseigenschaften

Mischung mit 211 POWDER

Konsistenz:	Cremige Konsistenz
Mischverhältnis:	~6,5 kg Latex pro 25-kg-Sack
Verarbeitungszeit:	40–60 Minuten
Topfzeit:	5 Stunden
Wieder begehbar in:	12 Stunden
Zeit bis zur Begehbarkeit:	24 Stunden
Nassdichte:	1637 kg/m³

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

Alle Oberflächen sollten eine Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C aufweisen und strukturell einwandfrei, sauber und frei von jeglichem Schlamm, Ausblühungen, Schmutz, Öl, Fett, Farbe, Betonversiegelungen oder Härtungsmitteln sein.

Raue oder unebene Betonoberflächen sollten mit einer LATICRETE® Latex Portlandzement-Unterlage geglättet werden, um eine holzähnliche (oder bessere) Oberfläche zu erhalten. Trockene, staubige Betonplatten oder Mauerwerke müssen befeuchtet und überschüssiges Wasser muss entfernt werden. Die Montage kann auf einer feuchten Oberfläche erfolgen. Neue Betonplatten müssen vor dem Auftragen feucht ausgehärtet und 28 Tage alt sein. Alle Platten müssen lotrecht und auf 6 mm in 3 m genau sein.

Dehnungsfugen sind im Rahmen der Fliesenarbeiten über allen Konstruktions- oder Dehnungsfugen im

Untergrund vorzusehen. Befolgen Sie die ANSI-Spezifikation A108.01-3.7 „Anforderungen für Bewegungsfugen: Vorbereitungen durch andere Gewerke“ oder TCNA Detail EJ-171 „Bewegungsfugen – vertikal und horizontal“. Dehnungsfugen nicht mit Mörtel abdecken.

Mischen

Geben Sie 6,5 kg 73 CRETE ADMIX zu etwa 25 kg 211 POWDER*** und mischen Sie es zu einer glatten, spachtelfähigen Konsistenz. Mörtel für ca. 5-10 Minuten setzen lassen. Die Konsistenz ggf. anpassen. Erneut verrühren und mit Zahnkelle passender Größe auftragen.

***Alternatives Füllpulver: Ein (1) Teil Portlandzement und ein (1) Teil Sand (0-0,6 mm).

Anwendung

Mörtel auf das Substrat mit der flachen Seite der Kelle aufbringen und fest andrücken, um ihn in die Oberfläche einzuarbeiten. Mit der Zahnseite der Kelle zusätzlichen Mörtel einkämmen.

Hinweis: Verwenden Sie eine Zahnkelle der richtigen Größe, um eine vollständige Bettung der Fliese sicherzustellen. Es ist wichtig, dass genügend Mörtel verwendet wird, um die Rückseite der Fliese vollständig mit einer gleichmäßigen Schicht mit einer Dicke von mindestens 3/32" (2 mm) bis 1/8" (3 mm) zu bedecken. So viel Mörtel gleichmäßig auftragen, wie in 15-20 Minuten mit Fliesen bedeckt werden kann. Mörtel bei großen Fliesen > 8" x 8" (> 200 x 200 mm) auch auf der Rückseite aufziehen, um eine vollständige Bettung und festen Halt zu gewährleisten. Die Fliesen mit einer leichten Drehbewegung platzieren und mit einem Schlagklotz und einem Gummihammer einklopfen, um die Fliesen einzubetten und das Niveau anzupassen.

Den Mörtel auf vollständige Abdeckung prüfen, indem Sie in gleichmäßigen Abständen eine Fliese entfernen und die Übertragung des Bettungsmörtels auf die Rückseite der Fliese untersuchen.

Verfugung

Fugenmontage frühestens nach 24 Stunden Aushärtungszeit bei 23°C. Verfugen mit SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT, PERMACOLOR® SELECT FINE, SPECTRALOCK® 2000IG, COLORBASE FS oder COLORBASE FL.

Reinigung

Werkzeuge und Fliesenarbeiten mit Wasser reinigen, wenn der Mörtel immer noch frisch ist.

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@laticreteurope.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@laticreteurope.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 Auftragsmethoden 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:

DS 230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung