



FAST FIX™

DS-860-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. PRODUKTNAME

FAST FIX™

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

FAST FIX™ ist ein schnell abbindendes Zweikomponenten-Hybrid-Urethanprodukt. Seine extrem niedrige Viskosität ermöglicht ein tiefes Eindringen in den Beton und eine gründliche Benetzung ausgewählter Zusätze, wodurch eine hochfeste, dauerhafte Betonreparatur ermöglicht wird.

Das Material exothermiert während der Reparatur und kann in 15-20 Minuten bei 22 °C glatt geschliffen werden. Es ist zur Verwendung mit harzhaltigen Beschichtungssystemen von LATICRETE® vorgesehen.

Einsatzbereich

- Kann in Kombination mit Zusatzstoffen/Sand zum Ausbessern von Abplatzungen und zum Reparieren von Fugen/großen Rissen im Beton verwendet werden.
- Geeignet zum Ausbessern von Haarrissen oder Nagellöchern.
- Kann auch als Verankerungsmörtel verwendet werden.

Vorteile

- Federkantenreparaturen – kein rechtwinkliges Schneiden erforderlich
- Minimale Vorbereitungs- und Ausfallzeiten – ermöglicht die Installation der Harzbeschichtung am selben Tag
- Schnelle Verarbeitungs- und Abbindezeiten – kann in 15-20 Minuten glatt geschliffen werden
- Ermöglicht den Einsatz bei kaltem Wetter – bei bis zu -37 °C
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Hohe Schlagfestigkeit

Zulässige Untergründe

- Beton

Verpackung

- Materialsatz 7,6 l (Komponente A 3,8 l + Komponente B 3,8 l)
- 18,9 L Teil A
- Komponente B: 18,9 l

Ergiebigkeit / Verbrauch

3,8 l Material (in Kombination mit Sand) ergeben etwa 12.290 cm³ Reparaturmaterial.

Lagerung

Bei Lagerung über dem Boden an einem trockenen Ort in werksversiegelten Behältern ist die erstklassige Qualität dieses Produkts über einen Zeitraum von (1) Jahr garantiert. Eine hohe Luftfeuchtigkeit verringert die Lagerbeständigkeit des verpackten Produkts.

Einschränkungen

- FAST FIX kann seine Farbe verändern, wenn es UV-Strahlen bestimmter Beleuchtungsarten oder Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- NICHT für die Reparatur von Beton vorgesehen, der strukturellen oder Bodenbewegungen ausgesetzt ist.
- Bitte beachten Sie, dass es bei vollständiger Sonneneinstrahlung in warmen Klimazonen im Außenbereich zu überdurchschnittlichen Oberflächentemperaturen bei allen harzhaltigen Beschichtungssystemen kommen kann. Dies trifft besonders auf dunkle Beschichtungen zu. Dadurch sind harzhaltige Systeme nicht für externe Pool-Abdeckungsanwendungen ideal.

Achtung

Lesen Sie vor der Verwendung alle technischen Datenblätter, Anwendungsrichtlinien, Garantieausschlüsse und Sicherheitsdatenblätter (SDB) sorgfältig durch, die bei www.laticrete.eu verfügbar sind.

- Bei der Anwendung Schutzbrille und Handschuhe tragen. Kontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. Die Augen mit Wasser 15 Minuten lang spülen. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.
- Das Material sollte vor der Verwendung an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden.
- Das Produkt ist brennbar. Von offenen Flammen fernhalten und in gut belüfteten Räumen auftragen.
- Während der Anwendung des Systems zu keinem Zeitpunkt Alkohol verwenden.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

- VOC-Gehalt: 5,5 g/l

Physikalische Eigenschaften

Basis:	2-Komponenten-Hybrid-Urethan
Härte (Shore-D)	74
Druckfestigkeit (mit Sand):	> 29 N/mm ²
Zugfestigkeit (ASTM D412):	> 27.5 N/mm ²
Dehnung (ASTM S412):	10.3 N/mm ²

Verarbeitungseigenschaften

% Feststoffe:	98 %
Mischverhältnis:	1 : 1 (nach Volumen)
Topfzeit:	3-4 Minuten
Verklebungsfrei:	10 Minuten
Zeit bis zur vollständigen Begehbarkeit:	15 Minuten

(bei 22 °C)

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

Risse und Abplatzungen sollten frei von losem Schmutz oder anderen Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, die Oberfläche mit einer trockenen Diamantscheibe oder einer Drahtbürste zu bearbeiten.

Mischen

Das Reparaturmaterial vor der Verwendung auf Raumtemperatur halten. Im Volumenverhältnis 1:1 mischen, d. h. ein Teil Komponente A mit einem Teil Komponente B. Die Topfzeit beträgt etwa 3-4 Minuten.

Anwendung

Die zu reparierende Stelle vollständig mit FAST FIX™ befeuchten und mit trockenem Ofensand der Körnung 30-40 füllen. Je nach Bedarf zusätzliches FAST FIX zum Auffüllen der auszubessernden Stelle hinzugeben. Einen Handspachtel verwenden, um das Material einzuarbeiten und die Oberfläche zu glätten. Darauf achten, dass der Füllstoff vollständig durchtränkt ist. Möglichst schnell und effizient arbeiten. Nach dem Trocknen kann die Fläche mit einer Handschleifmaschine oder einem anderen Gerät glatt geschliffen werden.

Reinigung

Xylol oder MEK verwenden. Keine Alkohole einsetzen.

Hinweise

Übungs- und Feldtestbereiche sind erforderlich, um die Materialeigenschaften bezüglich Leistung und Aussehen zu verifizieren (einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Farbe, systembedingte Unregelmäßigkeiten der Oberfläche, Verschleiß, Staubschutz, Abriebfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit, Fleckenbeständigkeit, Reibungskoeffizient etc.) um die Leistungsfähigkeit bezüglich der vorgesehenen Verwendung sicherzustellen und die Zulassung unter dekorativen Gesichtspunkten vorzubereiten.

6. VERFÜGBAKEIT 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@laticreteeurope.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

Die langfristige Leistung, Aussehen und erwartete Nutzungsdauer von unter Verschleiß stehenden Oberflächenprodukten hängt stark von einem guten routinemäßigen Wartungsprogramm ab, das speziell für montierte und unter Verschleiß stehende Oberflächen konzipiert ist.

LATICRETE® Polyaspartic- und Epoxidbodenbeschichtungssysteme sind nicht porös und halten Schmutz und Verunreinigungen auf der Oberfläche. Die Verwendung von korrekt platzierten Fußmatten im Innen- und Außenbereich wird die Nutzungsdauer des Bodens erhöhen. Das empfohlene Wartungsprogramm besteht aus häufiger und gründlicher Reinigung mit einem neutralen pH-Reiniger. Die Reinigungshäufigkeit hängt vom Bodentyp, Nutzungsverhalten und Alter ab.

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 Ausrüstungsmethoden 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
- Technisches Datenblatt TDS 420: LATICRETE® Bodenwartungsleitfaden