



COLORBASE FS

DS-2823-0821

**Globally Proven
Construction Solutions**



- Mit antimikrobieller Technologie ausgestattet – antibakteriell und schimmelresistent
- Frostbeständig
- Flexibel
- Ideal für Glasmosaik

Zulässige Untergründe

- Fliesen
- Glasfliese
- Stein

Verpackung

5 kg Sack x 4 pro Box:

| | |
|------------------|--------------------|
| 03 SILK | 61 PARCHMENT |
| 04 ARTIC BLUE | 66 CHESTNUT BROWN |
| 23 ANTIQUE WHITE | 22 MIDNIGHT BLACK |
| 24 NATURAL GREY | 78 STERLING SILVER |
| 44 BRIGHT WHITE | 81 BUTTER CREAM |
| 45 RAVEN | 85 ALMOND |
| 59 ESPRESSO | 88 SILVER SHADOW |
| 60 DUSTY GREY | 89 SMOKE GREY |

1. PRODUKTNAME

COLORBASE FS

2. HERSTELLER

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefon: +39 059 535540

Email: info@laticreteeurope.com

Website: laticrete.eu

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

COLORBASE FS ist ein Fugenmörtel auf Zementbasis, der sich für Fugen von bis zu 6 mm für Glasmosaik, Keramikfliesen, Ziegel, Stein und vieles mehr eignet. Er ist für trockene oder nasse Anwendungen in Innen- und Außenbereich, einschließlich Fassaden, geeignet.

Einsatzbereich

- Für den Innen- und Außenbereich
- Für Wände und Böden
- Geeignet für Fugenbreiten von 1 bis 6 mm für Glasmosaik, Keramikfliesen, dünne Ziegel und Stein.
- Für private und gewerbliche Anwendungen
- Für Schwimmbecken, Springbrunnen und andere Anwendungen im Nassbereich
- Geeignet für beheizte Böden und Wände
- Geeignet für nicht feuchtigkeitsempfindlichen Stein

Vorteile

- Einfache Handhabung, hervorragende Verarbeitbarkeit
- Emissionsarm (EC 1 Plus) – bessere Raumluftqualität

Ergiebigkeit / Verbrauch

| Fliesengröße (mm) | Fugenbreite (mm) | | | | | |
|-------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 x 10 x 3 | 8,5 | 17 | | | | |
| 20 x 20 x 4 | 5,3 | 10,6 | | | | |
| 25 x 25 x 4 | 4,3 | 8,5 | 12,8 | | | |
| 25 x 25 x 10 | 10,9 | 21,9 | 32,8 | | | |
| 50 x 50 x 4 | 2,4 | 4,9 | 7,3 | 9,7 | 12,2 | 14,6 |
| 100 x 100 x 10 | 3 | 6,1 | 9,1 | 12,2 | 15,2 | 18,2 |
| 100 x 100 x 6 | 1,8 | 3,6 | 5,5 | 7,3 | 9,1 | 10,9 |
| 125 x 125 x 10 | 2,4 | 4,9 | 7,3 | 9,7 | 12,2 | 14,6 |
| 100 x 200 x 8 | 1,8 | 3,6 | 5,5 | 7,4 | 9,1 | 10,9 |
| 150 x 150 x 14 | 3 | 6 | 8,9 | 11,9 | 14,9 | 17,9 |
| 150 x 150 x 8 | 1,7 | 3,4 | 5,1 | 6,8 | 8,5 | 10,2 |
| 240 x 115 x 12 | 2,6 | 5,1 | 7,7 | 10,2 | 12,8 | 15,3 |
| 240 x 115 x 20 | 4,3 | 8,5 | 12,8 | 17 | 21,3 | 25,5 |
| 200 x 200 x 14 | 2,1 | 4,3 | 6,4 | 8,5 | 10,6 | 12,8 |
| 200 x 200 x 8 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,9 | 6,1 | 7,3 |
| 200 x 250 x 8 | 1,1 | 2,4 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 |
| 250 x 250 x 10 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,9 | 6,1 | 7,3 |
| 250 x 350 x 10 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,9 | 6,1 | 7,3 |
| 300 x 300 x 15 | 1,8 | 3,6 | 5,5 | 7,3 | 9,1 | 10,9 |
| 300 x 300 x 8 | 1 | 1,9 | 2,9 | 3,9 | 4,9 | 5,8 |
| 300 x 50 x 10 | 3,6 | 7,3 | 10,9 | 14,6 | 18,2 | 21,9 |
| 330 x 330 x 8 | 1 | 1,9 | 2,9 | 3,9 | 4,9 | 5,8 |
| 400 x 400 x 10 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,6 | 5,5 |
| 300 x 600 x 10 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,6 | 5,5 |
| 600 x 600 x 10 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |

Ungefähres Gewicht in kg pro 10 m² gefliester Fläche

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

- NICHT für Fugenbreiten über 6 mm verwenden.
- Das Zugabewasser muss sauber und salzfrei sein.
- NICHT in Bereichen verwenden, die aggressiven Chemikalien ausgesetzt sind.
- Verwenden Sie KEINE Säure zur Reinigung farbiger Fugen.
- Verwenden Sie für Verlegearbeiten, die eine hohe Festigkeit und chemische Beständigkeit erfordern, je nach Anwendung SPECTRALOCK® 2000 IG oder SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT. Diese Produkte eignen sich ideal für Installationen, bei denen ein schmutzabweisender, farbechter Fugenmörtel gewünscht ist.
- Die Bedingungen vor Ort beeinflussen die endgültige Farbe farbiger Fugenmörtel. Verfugen Sie zunächst eine kleine Testfläche, um das Ergebnis beurteilen zu können, bevor Sie mit der eigentlichen Montage beginnen.
- Bestimmte Fliesentypen sind saugfähiger als andere und können beim Verfugen Farbpigmente absorbieren. Überprüfen Sie deshalb vor dem

Verfugen, ob das Farbpigment absorbiert wird. Poröse Fliesen müssen vor dem Verfugen versiegelt werden.

- Bei kaltem Wetter die fertige Arbeit bis zur vollständigen Aushärtung vor Betreten schützen.
- Bei Anwendungen unter Wasser muss COLORBASE FS vor dem Befüllen des Beckens mit Wasser 14 Tage bei 21°C aushärten.
- Kleber/Mastixmassen, Mörtel und Fugenmörtel für Keramikfliesen, Pflastersteine, Ziegel und Steine sind nicht als Ersatz für Imprägniermembranen vorgesehen. Wenn eine Imprägniermembran erforderlich ist, verwenden Sie eine Imprägniermembran von LATICRETE®.

Hinweis: Oberflächen müssen strukturell stabil und steif genug sein, um Keramik-/Steinfliesen, dünne Ziegel und ähnliche Beschichtungen zu unterstützen.

Achtung

Weitere Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS).

- Enthält Sand und Zement. Kann Augen und Haut reizen. Kontakt mit den Augen oder längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

4. TECHNISCHE DATEN



VOC-Bestimmung / LEED-Informationen

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Standard

- EN 13888, CG2 WA
- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015

Physikalische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|--------------------------|--------------------|
| Basis: | Zement, Zuschlagstoffe, Zusätze, Pigmente | | |
| Farbe: | Siehe Farbkarte | | |
| Schüttdichte: | 1,20 g pro cm ³ | | |
| Maximale Korngröße: | 0,15 mm | | |
| Entflammbarkeit: | Nein | | |
| Klassifizierung EN 13888: | CG2 WA | | |
| | Wert | Anforderung | Prüfmethode |
| Abriebbeständigkeit: | ~ 500 mm ³ | ≤ 1000 mm ³ | EN 12808-2 |
| Biegefestigkeit nach Trockenlagerung: | ~ 8 N/mm ² | ≥ 2.5 N/mm ² | EN 12808-3 |
| Biegefestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen: | ~ 5 N/mm ² | ≥ 2.5 N/mm ² | EN 12808-3 |
| Druckfestigkeit nach Trockenlagerung: | ~ 30 N/mm ² | ≥ 15.0 N/mm ² | EN 12808-3 |
| Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen: | ~ 20 N/mm ² | ≥ 15.0 N/mm ² | EN 12808-3 |
| Schwund: | ~ 2,0 mm/m | ≤ 3 mm/m | EN 12808-4 |
| Wasserabsorption nach 30 Minuten: | ~ 0,5 g | < 2 g | EN 12808-5 |
| Wasserabsorption nach 240 Minuten: | ~ 1,0 g | < 5 g | EN 12808-5 |

Verarbeitungseigenschaften

| | |
|--|----------------------------------|
| Konsistenz: | Cremige Paste |
| Nassdichte: | 1,90 g pro cm ³ |
| Topfzeit: | 30 Min. |
| Anwendungstemperatur: | von +5 °C bis +35 °C |
| Mischungsverhältnis mit Wasser: | ~ 27 % (1,35 l / 5-kg-Beutel) |
| Wieder begehbar in: | ~ 24 Stunden |
| Vollständige Benutzung: | ~ 3 Tage |

(bei 23 °C/50 % relativer Feuchtigkeit)

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 Temperatur des Untergrunds muss zwischen 5 °C und 35 °C liegen. Entfernen Sie vor dem Verfugen Abstandhalter und Ablagerungen in den Fugen und befreien Sie sie mit einem nassen Schwamm von Staub und Schmutz. Lassen Sie kein Wasser in den Fugen stehen.

Hinweis: Beim Verfugen bei heißem Wetter siehe Technisches Datenblatt TDS 176 Fliesenmontage und Verfugen bei heißem Wetter.

Mischen

Verwenden Sie etwa 27 % sauberes Wasser mit COLORBASE FS (ca. 1,35 l pro 5 kg Mörtel). Wasser in einen sauberen Mischbehälter geben und dann das Fugenpulver hinzufügen, um ein gründliches Mischen des Produkts zu gewährleisten. Mit einem langsam laufenden Bohrmischer eine (1) Minute lang mischen. 3-5 Minuten warten und erneut eine (1) Minute lang mit dem Bohrmischer mischen. Bei Verwendung gelegentlich aufrühren, sodass die Mischung schaumig bleibt. Nicht mit Wasser manipulieren.

Anwendung

Mit einem scharfen, festen Gummifugenspachtel oder einem Wandspachtel für schmale Wandfugen verteilen. Entfernen Sie überschüssigen Fugenmörtel, indem Sie den Schwimmer in einem 90°-Winkel zum Boden halten und Sie ihn in einem 45°-Winkel zur Fugenrichtung diagonal über die Fugen ziehen, sodass kein Mörtel aus den Fugen gezogen wird.

Hinweis: Wenn sich der Fugenmörtel während des Einbaus zu versteifen beginnt, mischen Sie ihn mit dem Bohrmischer 10-15 Sekunden lang nach. KEIN WEITERES WASSER HINZUFÜGEN, da dies zu Farbveränderungen führen kann.

Die Arbeit über einen Zeitraum von 24 Stunden nach Fertigstellung vor Regen schützen. Bei kalter Witterung sollten die fertigen Arbeiten in den ersten 48 Stunden vor Betreten geschützt werden.

Reinigung

Warten Sie etwa 20-25 Minuten bei 21 °C vor der ersten Reinigung. Breitere Fugen oder kühlere Temperaturen können die Wartezeit verlängern. Bei der Erstreinigung zunächst den gesamten zu reinigenden Bereich mit einem feuchten Schwamm leicht abwischen. Mit einem feuchten (nicht nassen) Schwamm abwischen. Arbeiten Sie diagonal zu den Fugen. Einen feuchten Schwamm oder ein trockenes Tuch verwenden, um restliche Fugenschleier zu entfernen.

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 Installationen 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:

- Datenblatt DS-230.13EU: 1-jährige Produktgewährleistung
- T-1099EUR-1120: Fugenmörtel- und Dichtstoff-Broschüre
- T-1097EUR-1120: LATICRETE® Fugenmörtel- und Dichtstoff-Farbkarte
- TDS 192: Montage von Keramikfliesen in Schwimmbecken
- TDS 176: Fliesen montieren und Verfugen bei heißem Wetter
- TDS 400: Leitfaden für Mörtel
- Weitere Informationen siehe Technisches Datenblatt TDS 113: Pflege und Wartung von Zementmörtel