CRETEFILL SPALL REPAIR™

REPARATURSYSTEM FÜR AUSBRÜCHE IN BETON



Produktbeschreibung

CreteFill Spall Repair wurde entwickelt, um große Risse und Ausbrüche zu reparieren, bei denen keine zukünftigen Plattenbewegungen mehr zu erwarten sind, sowie für beschädigte Scheinfugen. In Kombination mit Sand entwickelt sich CreteFill Spall Repair zu einem extrem festen Polymerbeton.

Das Produkt wird unter anderem für folgende Anwendungen empfohlen:

- Reparatur von Betonausbrüchen
- Hohllagen in Betonplatten
- Füllen und Reparieren von Ausbrüchen vor dem Auftragen von Beschichtungen
- Reparatur von Gefrierraum-Schwellen
- Niveauausgleich
- Reparatur von Parkdecks
- Instandsetzung von verwittertem/beschädigtem Beton
- Ersetzen von fehlenden Betonabschnitten

Produktvorteile

- Erzeugt eine hochfeste Reparatur
- Selbstnivellierend und selbstgrundierend
- 100 % Feststoffgehalt – **schrumpft beim Aushärten nicht!**
- Mischungsverhältnis 1:1
- Projekt ist in **45 Minuten wieder betriebsbereit**
- Farbanpassung möglich

Form & Verfügbarkeit

Verpackung:	650 mL Kartuschen
	3,79 L Sets
	7,57 L Sets
	38 L Sets
Aussehen:	Grau; Standard- und Sonderfarben erhältlich
Haltbarkeit:	1 Jahr im ungeöffneten Originalbehälter

Technische Daten

Mischungsverhältnis (nach Volumen)**:**	1:1
Viskosität bei 24°C (gemischt)**:**	90 ± 20 cps
Verarbeitungszeit bei 24°C:	3- 4 Minuten
Shore-D-Härte:	70 ± 5 Shore
Zugfestigkeit:	± 1,5 MPa
Dehnung:	5 ± 2%
Druckfestigkeit mit Sand:	32,76 MPa
Haftfestigkeit:	Ausgezeichnet

LAGERUNG

Empfohlene Lagertemperatur: **22–30°C**. Nicht unter ***12,8°C*** lagern.

Richtlinien zur Vorbereitung & Installation

VORBEREITUNG

Reinigen Sie den Bereich, um Schutt und Verunreinigungen wie Öle, Schmutz, Gummistreifen usw. zu entfernen. Sauberer, rauer Beton liefert in der Regel die besten Ergebnisse. Wenn Sie den Beton schneiden, entfernen Sie den gesamten Staub aus dem Bereich. Schneiden Sie eine vertikale Kante von mindestens 12 mm Tiefe um den Umfang des Ausbruchs herum. Stellen Sie sicher, dass der Bereich trocken ist. Saugen oder blasen Sie den gesamten Zementstaub weg.

EMPFOHLENE PUMPAUSRÜSTUNG

Die von Curecrete entwickelte ***CreteFill Pro Polyurea GC-13 Pumpe*** (ca. 49 Liter) kann von einer Person bedient werden, ist leicht zu reinigen, hat ein einstellbares Durchflussvolumen, ist leicht und langlebig.

ANWENDUNG

- **Bei kalten Temperaturen:** Bringen Sie das Produkt langsam auf eine Mindesttemperatur von ***21°C***.
- **Komponente A:** Erfordert kein Mischen.
- **Komponente B:** Vor Gebrauch mit einer Bohrmaschine und einem Mixer aufrühren/schütteln: ***3 Minuten*** 20 L Gebinde, ***90 Sekunden*** 4 L Gebinde und ***60 Sekunden*** für Kartuschen.

- **Verwendung einer Dosierpumpe:** Wenn Sie eine Dosierpumpe (wie die CreteFill Polyurea-Pumpe) verwenden, geben Sie eine kleine Menge des Produkts ab, um eine ordnungsgemäße Vermischung der Komponenten sicherzustellen. Das Material muss im Verhältnis 1:1 ausgegeben werden. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe richtig kalibriert ist.
- **Für 4- und 8-L-Sets:** Mischen Sie gleiche Mengen von Komponente A und B für ***20 Sekunden*** in einem separaten Behälter. Falls gewünscht, trockenen Sand oder Zement hinzufügen.
- **Für Kartuschen:** Entfernen Sie die Endkappe von der Kartusche und bringen Sie die statische Mischdüse an. Fest anziehen. Setzen Sie die Kartusche so in das Ausgabewerkzeug ein, dass die Kartusche nach oben zeigt. Pumpen Sie das Material langsam bis zur Spitze des Mischers, um Luft aus der Kartusche zu entfernen. Neigen Sie das Werkzeug nach unten und spritzen Sie ***3 Probespritzer*** Material in einen Abfallbehälter. Halten Sie die Kartusche nach unten geneigt und tragen Sie das Material wie gewünscht auf.
- Lassen Sie das Material mindestens ***45 Minuten aushärten***, bevor Sie mit dem Schleifen beginnen.
- Für die beste Haftung sollten die Fugen trocken sein.

FÜLLSTOFF (SAND)

Sandfüllstoff kann in einem Verhältnis von maximal ***2:1*** mit CreteFill Spall Repair gemischt werden (oder ***1:1*** für ein realistischeres Beton-Erscheinungsbild). Der Sand sollte einen minimalen Feuchtigkeitsgehalt aufweisen. Die Körnung kann von 12 bis 60 reichen. Bei Anwendungen im Außenbereich reduziert die Verwendung von trockenem Quarzsand Verfärbungen durch UV-Strahlen. Bei sehr großen Ausbrüchen kann Perlkies verwendet werden (Flugasche kann ebenfalls als Füllstoff dienen). CreteFill Spall Repair kann verwendet werden, um beschädigte Platten miteinander zu verbinden. Es ist nicht für Bereiche gedacht, in denen Substratbewegungen erforderlich sind.
CreteFill Spall Repair ist ***leicht feuchtigkeitsempfindlich*** und sollte nicht auf nassen Oberflächen aufgetragen werden.

SCHLEIFEN BIS ZUR OBERFLÄCHENBÜNDIGKEIT

Lassen Sie CreteFill Spall Repair etwa ***45 Minuten*** oder bis zur vollständigen Härtung abbinden. Verwenden Sie für beste Ergebnisse eine flexible Schleifscheibe (Ø 180 mm). Ein Abschaben oder Schneiden kann auch mit einer scharfen Rasierklinge erfolgen. Schneiden Sie, sobald das Produkt abgebunden, aber noch nicht vollständig ausgehärtet ist. Die Reparatur ist nun bereit.

Besondere Hinweise

UV-Einwirkung: Die Einwirkung von ultraviolettem Licht kann zu Verfärbungen führen; die physikalischen Eigenschaften werden dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

Beltex
Berliner Strasse 21
56470 Bad Marienberg (Ww.)
Deutschland

Tel.: 0151 708 690 02
E-Mail: info@beltex.org

Reinigung

Ausgehärtetes Produkt kann ohne Einschränkungen entsorgt werden. Überschüssiges Material von Komponente A und B sollte zusammengemischt werden, um es aushärten zu lassen, und dann normal entsorgt werden. Ausgehärtete Materialien können von Kunststoffwerkzeugen und -behältern abgezogen oder abgeschält werden. Es wird empfohlen, Metallwerkzeuge innerhalb einer Stunde nach Gebrauch zu reinigen, indem das ausgehärtete Material vom Werkzeug abgeschnitten oder abgezogen wird.

Sicherheit & Handhabung

Alle Mitarbeiter sollten die bereitgestellten ***Sicherheitsdatenblätter (SDS)*** lesen und verstehen. Dieses Produkt enthält ***Isocyanate*** und Härtungsmittel.

Garantie, Technischer Dienst & Notfallkontakt

GARANTIE

Die Garantie des Herstellers erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die streng nach den Spezifikationen installiert wurden. Sie deckt nur den Ersatz des mangelhaften Materials selbst ab, keine Folgeschäden oder Arbeitskosten. Der Anwender trägt das gesamte Risiko für die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck.

TECHNISCHER DIENST

Hersteller:
Curecrete, 1203 Spring Creek Place, Springville, Utah 84663 USA

Vertriebspartner für Deutschland:
Beltex, Berliner Straße 21, Bad Marienberg (Ww.)
Tel.: +49 (0)151 708 690 02
E-Mail: info@beltex.org

ERSTE HILFE & NOTFALLKONTAKT

Allgemeine Hinweise
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Nach Verschlucken
Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen.

Nach Einatmen
Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten und sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt
Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

24-stündige Notinformationen:
Giftnotfrufzentrale (Mainz, Deutschland)
Tel. +49 (0)6131 – 19240

28.10.2026