

Technisches Merkblatt Terra-Fug

1-komponentige Kunstharzdrainage-Fuge

Drainagefugenmörtel für Außenflächen mit normalem Publikumsverkehr:

Terra-Fug ist eine speziell für unsere Terrasseneplatten entwickelte, einkomponentige Drainagefuge auf Basis eines Polyurethanharzes.

- Kein oder kaum Bindemittelfilmbildung auf der Oberfläche
- UV-beständig
- Leicht zu verarbeiten
- Drainagefähig
- Witterungs- und frostbeständig
- Lösemittelfrei und geruchsneutral

Kurzbeschreibung:

Terra-Fug ist eine einkomponentige, kunstharzmodifizierte, lösemittelfreie fertig vorgemischte, durch den Sauerstoff in der Luft erhärtende Drainagefuge für Fugen ab 5 mm für Systemplatten im Außenbereich.

Härtungssystem: durch den Sauerstoff in der Luft

Lieferform: PE-Eimer 25 kg

Wasserdruckbeständig bis 120 bar (Mindestabstand 20 cm nach 7 Tagen)

Materialkennwerte:

Frischrohddichte: 1,5g/cm³

Festmörteldichte: 1,5g/cm³

Biegezugfestigkeit: ca. 5 N/mm²

Druckfestigkeit: ca. 12 N/mm²

Verarbeitungsdaten:

Verarbeitungszeit: 30 Min. bei 20°C Außentemperatur

Außentemperatur: > +8°C bis maximal +30°C

Objekttemperatur: > +8°C bis maximal +30°C

Umwelt:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Schwach wassergefährdend)

Entsorgungsschlüssel: 170904

Ausgehärtete Fugenreste können als Bauschutt oder Hausmüll entsorgt werden.

Hinweise:

Untergrund

Terra-Fug kann als Fugenmaterial keine Setzungen aus dem Untergrund auffangen.

Die zu bearbeitenden Untergründe müssen tragfähig, drainfähig und, für die geplanten dynamischen Beanspruchungen, entsprechend ausgelegt sein.

Die einschlägigen Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung derartiger Flächen sind zu beachten, z.B. ZTVT-St. 86 (auszugsweise), Richtlinien für die Standartisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, VOB, Teil C, DIN 18318, Pflasterdecken und Plattenbeläge.

Es ist darauf zu achten, dass die Fugentiefe mind. 30 mm und die Fugenbreite mind. 5 mm beträgt.

Reinigung + Vorbereitung

Die zu verfugende Fläche ist grundsätzlich vor der Verfugung zu reinigen. Verschmutzungen werden durch das Bindemittel des Fugmaterials fixiert.

Die Mindestdiefe von 30 mm prüfen und gegebenenfalls durch Ausblasen mit Druckluft oder Wasserstrahlen herstellen. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen sind zu schützen. Gullys, Rinnen oder Einläufe sind ebenfalls vor Verschmutzung zu sichern.

Gesundheit:

Beim Einsatz von Terra-Fug sind Haut und Augenkontakt zu vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Anwendung in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

Entsorgung:

Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Bauschutt.

Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Ungereinigte Verpackung: Empfohlen wird die Verpackung Rest zu entleeren. Restentleerte Verpackung mit ausgehärteten Produktanhaftungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Inhalt zu entsorgen.

Produktbezogene Angaben entnehmen Sie bitte der Gebindekennzeichnung.

Mit diesen Hinweisen wollen wir aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall können wir jedoch, wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte, nicht übernehmen. (Eigenversuche durchführen)

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen unter der Ihnen bekannten Telefon-Nr 05250/998307-0 der Terrassone Vertrieb GmbH gerne zur Verfügung.

Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: Januar 08
Terrassone Vertrieb GmbH