

FUGENMÖRTEL - GEBRAUCHSANWEISUNG UND PRODUKTINFORMATION

Voraussetzungen:

Standfester und dauerhaft wasserdurchlässiger Untergrund. Für die Verfüllung von Fugen zwischen KeraCeram-Terrasenelementen. Fugentiefe ≥ 20 mm, Fugenbreite ≥ 3 mm, Objekttemperatur ≥ 5 °C, max. 30 °C.

Werkzeuge:

Messer, Hartgummischieber, Kokosbesen und Wasser-schlauch mit Sprühdüse.

Vorbereitung:

Oberfläche des zu verfugenden Objektes rückstandsfrei reinigen. Für die Verarbeitung ist eine Mindesttemperatur von + 5 °C erforderlich, max. 30 °C. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen sind zu schützen.

Verfüllen der Fugen:

PE-Sack öffnen (aufschneiden), Inhalt auf Belagsfläche portionsweise verteilen. Bei engen Fugen ab 3 mm Breite muss KeraCeram-Fugenmörtel mit Wasser eingeschlämmt werden. Hierzu die Oberfläche satt vornässen.

Anschließend den Mörtel portionsweise auf der Fläche verteilen und mit weichem Wasserstrahl und Hartgummischieber in die Fugen einschlämmen. Überschüssige Mörtelreste mit Wassersprühstrahl von der Belagsoberfläche reinigen, ohne die Fugen auszuwaschen.

Ein leichter Bindemittelfilm kann in Abhängigkeit von der Gründlichkeit der Reinigung zurückbleiben. Alternativ kann bei Flächen mit Fugen ab 5 mm Breite KeraCeram-Fugenmörtel trocken eingearbeitet werden. Hierzu den Mörtel mit dem Haftgummischieber vollflächig über den Belag ziehen, intensiv in die Fugen einarbeiten und nachverdichten.

Im Anschluss überschüssigen Mörtel sofort bis zur vollständigen Entfernung von der Oberfläche trocken abfegen.

Bei dieser Art der Verarbeitung bleibt nach der Verfüllung ein Bindemittelfilm zurück.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Abbindezeit.

Wichtig ist, dass die Belagsoberfläche restlos von den Mörtelresten gesäubert wird, da nicht abgekehrte Bestandteile im Verlauf der Aushärtung des Bindemittels fest an die Oberfläche gebunden werden. Hierbei besteht die Möglichkeit einer speziellen, chemischen Reinigung. In diesem Fall ist Kontakt mit unserer Anwendungstechnik aufzunehmen.

Verbrauchsmengen

	Plattenlänge in cm	Plattenbreite in cm	Fugenbreite	Fugentiefe	Verbrauch in kg/m ²
Format 4020	400	400	3 mm	20 mm	0,9
Format 4064	400	600	3 mm	20 mm	0,8
Format 4035	400	400	3 mm	35 mm	1,3
Format 4035	400	400	5 mm	35 mm	2,1

Beschreibung

Luftsauerstoffhärtender, verarbeitungsfertiger Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung.

Bindemittel: einkomponentiges, hochmodifiziertes, luftsauerstoffhärtendes Flüssigpolymer

Korngröße des Mineralstoffes: 0,2– 0,7 mm

Fugenbreite: mindestens 3 mm
Fugentiefe: mindestens 20 mm
Lieferform: 25 kg PE-Sack (vakuumiert) in PP-Eimer

Materialkennwerte

Dichte: ca. 1,7 g/cm³
Biegezugfestigkeit: ca. 8,0 N/mm²
Druckfestigkeit: ca. 16,0 N/mm²
Wasserdurchlässigkeit: bei 20% Fugenanteil ca. 12 L/m²/Min.
Lagerstabilität: 9 Monate trocken und frostfrei

Verarbeitungsdaten

Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten bei 20 °C
Außentemperatur: ≥ 5 °C, max. 30 °C
Untergrundtemperatur: ≥ 5 °C, max. 30 °C

Produktsicherheit

Kenndaten der Produktsicherheit: R-Sätze: 43
Sicherheitsratschläge: S-Sätze: 28

Umwelt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungsschlüssel: 080406, 080408, 080499

Grundsätzliches

KeraCeram-Fugenmörtel ist nicht für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Während der Verarbeitung und Aushärtungsphase sind Tierkontakte mit KeraCeram-Fugenmörtel zu vermeiden.

KeraCeram-Fugenmörtel darf nicht in Brunnen- oder Teichanlagen eingesetzt werden. Durch Staunässe, z. B. bedingt

durch einen nicht drainfähigen Unter- oder Oberbau, kann die Fuge dauerhaft geschädigt werden. Feuchtigkeitsbelastung während der Erhärtungsphase kann das Erreichen der Endfestigkeiten verzögern oder beeinträchtigen.

Die verfugten Flächen sind nicht hochdruckreinerfest. Es ist generell ratsam, eine Probefläche anzulegen. Die Probeflächen gelten als Referenzflächen.

Aufgrund der Rohstoffbasis kann es zu einem oberflächlichen Absanden der Fuge kommen, dies ist kein Qualitätsmangel.

Bei einer eventuellen Beschädigung des PE-Sackes reagiert das Material vorzeitig und führt zur Klumpenbildung. In diesem Fall kann das Produkt nicht mehr verarbeitet werden.

Aufgrund unterschiedlicher Mineralstoffe, verschiedener Bindemittel und Zuschlagstoffe sind Farbunterschiede zwischen den verschiedenen Produktionszyklen unvermeidlich. Farbdrucke in den Produktinformationen geben nur einen Hinweis und entsprechen nur annähernd den Originalfarben der KeraCeram - Fugenmörtel.

Unter der Rufnummer 00 49 (0) 26 02 - 6 88 - 0 steht Ihnen unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Mit Erscheinen dieser Produktinformation werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01-10 ©

Westerwälder Elektro Osmose 2010.

BEFEUCHTEN



ÖFFNEN



AUFBRINGEN



PORTIONIEREN



VERFUGEN



ABKEHREN



FERTIG

