

weber.mix 682

Pflaster-Fugenmörtel PU

Pflaster-Fugenmörtel auf 1 Komponenten Polyurethanharzbasis

Anwendungsgebiet

- zur Verfüugung von Alt- und Neupflaster aus Natur- und Betonstein
- ab 3 mm Fugenbreite
- für leichte Verkehrsbelastung

Produkteigenschaften

- hohe Wasserdurchlässigkeit
- UV-beständig
- frost- und tausalzbeständig

Anwendungsgebiet

weber.mix 682 dient zur Verfüugung von Natursteinpflaster, sowohl für Alt- als auch für Neupflaster, Betonstein, Platten und Klinkerbelägen. Der Mörtel kann bereits ab einer Fugenbreite von 3 mm und einer Fugentiefe von 30 mm (bei stärkerer Belastung sollte der Stein mind. zu $\frac{3}{4}$ im Bettungsmaterial liegen) angewendet werden. Keinesfalls kann auf einen bedarfsgerechten Unterbau der Pflasterung verzichtet werden. Der Mörtel ist neben der Verfüugung von Platten und Klinkerbelägen besonders zur Verfüugung von hellen, stark saugenden sowie eisenhaltigen Natursteinen (z.B. Granite und Gneise) auch bei leichter Verkehrsbelastung durch PKW, z.B. Garageneinfahrten, geeignet.

Zusammensetzung

Polyurethanharz, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

Produkteigenschaften

hohe Wasserdurchlässigkeit
lösemittelfrei
frost- und tausalzbeständig
einfache Verarbeitung
in 3 verschiedenen Farben erhältlich
mit amtlichem Prüfzeugnis

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Verarbeitungszeit bei 20°C/65% rLf.	ca. 120 min
Druckfestigkeit:	ca. 14 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	ca. 6 N/mm ²

Qualitätssicherung

weber.mix 682 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken und + 30° nicht übersteigen.

Beim Einsatz des Pflaster-Fugenmörtel ist zu beachten, dass aufgrund des Bindemittels ein hauchdünner Film über die verfugten Steine gezo-gen wird, der die Steinfarbe intensiv hervorhebt und einen zusätzlichen Schutz gibt. Dieser Film vergilbt nicht. Er verschwindet je nach Stärke und mechanischer Belastung innerhalb von 4-12 Monaten.

Auf Grund seiner Konsistenz ist der Mörtel auch besonders für den Einsatz in senkrechter Fuge geeignet.

Mit Pflaster-Fugenmörtel verfugte Flächen können nach Aushärtung (7 Tage) mit dem Hochdruckreiniger gesäubert werden.

Bei extrem hellen oder schwarzen Gesteinsarten (Bruchsteinschieferplatten o.ä.) empfehlen wir vor der Verlegung, diese mit Wasser zu benet-zen um zu sehen, wie die Steinoberfläche sich optisch verändert. Im Zweifelsfall sollte eine Musterfläche angelegt werden.

Nachbehandlung: Vor Schlagregen, starker Sonneneinstrahlung und Frosteinwirkung, z.B. durch Abdecken schützen.

weber.mix 682

Pflaster-Fugenmörtel PU

Besondere Hinweise

Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss bewegungsfrei, tragfähig, fest, trocken und sauber sein.

Es ist für eine Fugenbreite von mind. 3 mm und eine Fugentiefe von 30 mm zu sorgen.

Fugenbreite und Fugentiefe sollten in einem angemessenen Verhältnis stehen.

Schmale Fugen, die wesentlich tiefer als 30 mm sind, können durch zu geringe Schüttdichte im unteren Bereich Hohlräume entstehen lassen.

Die zu verfüllenden Fugen müssen mittels Hochdruckstrahler (bei Altpflaster) oder Luftdruck gereinigt werden.

Verarbeitung

Füllen Sie den Sand in einen geeigneten Mischbehälter um und fügen Sie den kompletten Inhalt der Dose hinzu. Das Mischgut mit einem Quirl ca. 5 Min. intensiv bis zu einer homogenen Mischung ohne Klumpenbildung aufmischen.

Immer komplette Gebinde anmischen. Es darf kein Wasser zugegeben werden.

Das fertige Mischgut auf die saubere Fläche bringen und mit einem Gummischieber oder Kokosbesen o.ä. in die Fugen einbringen und verdichten.

Damit eine einheitliche Oberflächenoptik erreicht wird, muss beim Ein- bzw. Abfegen darauf geachtet werden, dass die komplette Pflasterfläche mit dem Harz-Sandgemisch in Berührung kommt.

Der Materialüberschuss wird gleich anschließend mit einem weichen bis mittelharten Besen abgekehrt.

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 22,0 l / 25 kg

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette	Farbe
Eimer	25 kg	24 Eimer	basalt
Eimer	25 kg	24 Eimer	grau
Eimer	25 kg	24 Eimer	sand

Produktdetails

Farbtöne:

grau; sandfarben; basalt

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.