

Technisches Merkblatt Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium

Voraussetzungen

Der Unterbau der zu verarbeitenden Fläche muss wasserdurchlässig und für die vorgesehene Verkehrsbelastung vorbereitet sein. Mit Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium verarbeitete Flächen sind ebenfalls wasserdurchlässig. Die vorgesehene Verkehrslast darf keine Setzungen hervorrufen.

Vorbereiten der Fläche

Die zu verarbeitende Fläche aus Pflastersteinen, Natursteinen, Betonsteinen gründlich reinigen und eine Fugentiefe von mindestens 30 mm sicherstellen. Auch die Fugen von jeglicher Verschmutzung befreien. Das Pflaster intensiv vornässen, um den direkten Kontakt des Fugenmörtels mit der Steinoberfläche zu unterbinden. Die Feuchtigkeit dient hier als Trennschicht zwischen dem Binder und der Steinoberfläche. Bei kleineren Flächen und empfindlichen, hellen Steinen empfehlen wir eine Versiegelung der Steinoberflächen mit einem geeigneten Versiegeler. Die Flanken der Steine dabei unbedingt aussparen, um eine gute Bindung zwischen dem Pflasterfugenmörtel und dem Pflasterstein zu erreichen.

Aufbringen des Fugenmörtels

Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium ist bereits fix und fertig vorgemischt. Keine anderen Stoffe beimengen! Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium ist nur für den Außenbereich vorgesehen. Den Beutel aus dem Eimer entnehmen und aufschneiden und gemäß der im Eimer befindlichen Verarbeitungshinweise verarbeiten. Weitere ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie im Downloadbereich von www.multiflex-gmbh.de.

Verarbeitungsdaten

Fugenmaße	Breite \geq 3 mm, Tiefe \geq 30 mm
ZTV Nutzungskategorie	N1: Druckfestigkeit \geq 5 N/mm ² (Fußgängernutzung)
Verarbeitungszeit	Ca. 30 Minuten bei 20 °C Umgebungstemperatur. Je höher die Umgebungstemperatur, desto kürzer der Aushärteprozess
Temperaturen:	Untergrund 0 °C < T \leq 30 °C, Umgebung 0 °C < T \leq 30 °C
Aushärtung:	Bei 20 °C und 65% Luftfeuchte nach 24 h begehrbar, nach 2 Tagen Verkehrsfreigabe
Materialeinsatz:	Nutzen Sie unseren Verbrauchsrechner auf unserer Website

Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium in unversehrtem Vakuumbbeutel kann bei kühler, sonnengeschützter Lagerung unbegrenzt gelagert und verarbeitet werden.

Bitte beachten

Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium Fugenmörtel NICHT anwenden, wenn sich unter der Pflasterfläche eine Betonplatte oder eine andere, nicht wasserdurchlässige Schicht befindet! Auch der Einbau einer Drainagematte löst im Regelfall das Problem nicht! Sollte auf einer neu zu verfugenden Pflasterfläche Algen oder vermooste Fugen bemerkt werden, ist das ein sicheres Anzeichen für unzureichende Drainagewirkung des



Unterbaus und Staunässe in diesem Bereich. Auch hier sollte Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium NICHT eingebaut werden, ohne vorher eine ausreichende Drainagewirkung des Unterbaus sicherzustellen, bzw. durch Entfernung von Bewuchs für eine bessere Belüftung zu sorgen. Im Zweifel empfehlen wir Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium Fugenmörtel NICHT einzubauen und stattdessen eine andere Lösung einzuplanen.

Bei besonders hellen, offenporigen oder unbekanntem Gesteinsarten kann das Bindemittel eine Farbveränderung hervorrufen. Hier sehr gründlich vornässen! Sollen Betonsteine mit imprägnierten, beschichteten Oberflächen verputzt werden, sind die technischen Merkblätter der jeweiligen Hersteller zu beachten.

Bei Gesteinsarten, mit denen keine Erfahrung besteht, vor der Verarbeitung unbedingt eine kleine Musterfläche anlegen!

Mengen und Verbrauch pro m²

Erforderliche Mengen von Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium Fugenmörtel können Sie über unseren Verbrauchsrechner auf unserer Website bestimmen.

Sicherheitstechnische Hinweise

Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium Fugenmörtel ist nach der gültigen GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Disclaimer

Die korrekte und erfolgreiche Anwendung unseres Produktes unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte des Materials (Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium Fugenmörtel) im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht jedoch für seine korrekte Weiterverarbeitung.

Unser technisches Merkblatt soll Anwender nach bestem Wissen informieren und beraten, ersetzt aber Fachwissen seitens des Verarbeiters nicht! Darüber hinaus informiert Sie unser Supportteam gerne. Hotline Tel. 02102/1484020. Nutzen Sie dieses Angebot vor der Anwendung von Pflasterfugenmörtel TerraFLEX® 1k Easy/Premium Fugenmörtel!