

Pflasterfugenmörtel F PFF

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger Fugenmörtel für Pflaster, Natursteinplatten und Klinkerbeläge. Konventionell einschlammbar. Einfache und rationelle Verarbeitung durch Easy Clean Technology. Für Fußgänger- und leichte, gelegentliche Verkehrsbelastung.

Technische Information	
Frischrohdichte:	ca. 1,8 kg/l
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Fugenbreite:	mind. 3 mm
Fugentiefe:	mind. 30 mm
Druckfestigkeit:	ca. 8 N/mm ² (nach 7 Tagen)
Verarbeitungstemperatur:	≥ 0°C
Verbrauch:	siehe Tabelle
Farbe:	sand, steingrau, basalt
Lagerung:	trocken und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde
Lieferform:	12,5-kg- und 25-kg-Eimer

Eigenschaften:

- gebrauchsfertig – fix & fertig gemischt
- luftsauerstoffhärtend
- wasserdurchlässig
- konventionell einschlammbar, für eine bessere Fugenfüllung und eine höhere Materialdichte
- einfache und rationelle Verarbeitung durch Easy Clean Technology
- verhindert wirksam den Pflanzenbewuchs der Fuge
- frostbeständig
- Kehrmaschinen geeignet

Anwendung:

- zur Neuverfugung und Instandsetzung von Pflaster und Natursteinplatten sowie Klinkerbelägen
- für Garten- und Parkanlagen, Gehwegen und Flächen mit überwiegender Fußgängerbelastung
- je nach Verdichtung und Unterbau auch für leichte Verkehrsbelastung geeignet

Qualität und Sicherheit:

- güteüberwacht
- mineralische Zuschläge

Untergrund:

Die Pflasterflächen und der entsprechende Unterbau müssen so angelegt sein, dass durch spätere Belastung keine Gefügelockerung des Belages erfolgt. Die einschlägigen Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Der gesamte Aufbau muss wasserdurchlässig sein, so dass eindringendes Wasser abgeleitet werden kann.

Die Mindestfugenbreite für die Verfugung (Einschlammverfahren) beträgt 3 mm. Die Fugentiefe beträgt mind. 30 mm.

Die Steinflanken müssen frei von Verunreinigungen aller Art sein. Vor Einbringen des Mörtels muss die Fläche intensiv vorgehäst werden, in den Fugen darf jedoch kein Wasser stehen. Um Reinigungsprobleme zu vermeiden empfehlen wir das Anlegen von Musterflächen.

Verarbeitung:

Der Mörtel ist fix & fertig vorgemischt. Vakuum-Kunststoffbeutel aufschneiden und auf die gut vorgehästete Pflasterfläche ausschütten. Mit einem harten Besen tief, fest und verdichtend in die Fugen einkehren. Das Einspülen bzw. Einschlammern mit einem Brausestrahl führt zu einer höheren selbsttätigen Verdichtung des Materials in den Fugen. Die verbleibenden Mörtelreste auf der Fläche mit einem weichen Besen diagonal zum Fugenverlauf abkehren.

Die Pflasterfläche muss sorgfältig von Mörtelresten gesäubert werden, da nicht entfernte Bestandteile durch Erhärtung des Klebers an der Oberfläche fixiert werden und eine nachträgliche Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Nach der Reinigung evtl. verbleibende Glanzerscheinungen auf der Pflasterfläche wittern im Laufe der Zeit ab. Bei Flächen im Innenbereich erfolgt der Abtrag nur mechanisch. Bei besonders hellen und offenporigen Gesteinsarten kann das Bindemittel besondere Effekte wie eine Dunkelfärbung hervorrufen. Zur Beurteilung des optimalen Erscheinungsbildes empfehlen wir das Anlegen einer Musterfläche mit dem jeweils ausgewählten Pflaster. Im Laufe der Zeit können sich, bedingt durch Schmutz- und Witterungseinwirkung, Farbveränderungen einstellen. Bei Arbeiten im Innenraum ist für gute Belüftung zu sorgen.

Nachbehandlung:

Die frisch verfugte Pflasterfläche ist nach der Verarbeitung über einen Zeitraum von 24 Stunden vor Frost zu schützen. Starkes Niederschlagswasser kann im frischen Zustand zur Ausspülung der Fuge führen. Die Pflasterfläche ist daher ggf. mit einer Folie abzudecken. Bei Verwendung einer Schutzfolie ist für eine ausreichende Unterlüftung zu sorgen (Folie nicht direkt auf das Pflaster legen).

Belastbarkeit:

Die Pflasterfläche ist nach ca. 24 Stunden begehbar und kann nach ca. 7 Tagen voll belastet werden. Die Zeitangaben beziehen sich auf eine Verarbeitung im normalen Temperaturbereich (+20°C, 65 % relative Luftfeuchte).

Verbrauch:

	Kopffläche	Verbrauch * (kg/m ²)
Großpflastersteine	160 x 190 mm	ca. 5,0
	140 x 170 mm	ca. 5,6
Kleinpflastersteine	100 x 100 mm	ca. 9,1
	90 x 90 mm	ca. 9,6
Mosaikpflastersteine	60 x 60 mm	ca. 14,1
	50 x 50 mm	ca. 16,5

* Berechnungsbeispiel – Fugenbreite: 8 mm / Fugentiefe: 30 mm

Lagerung:

Trocken und frostfrei im geschlossenen Originalgebände, keinen massiven Dauertemperaturwechseln aussetzen.

Lieferform:

12,5-kg- und 25-kg-Kunststoff-Eimer

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Oktober 2010

Weitere Auskünfte durch:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Kruft
Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de