

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 0330

Pflasterfugenmörtel M

Hydraulisch schnell erhärtender mineralischer Fugenmörtel für Natur- und Betonsteinpflaster. Korngröße 0-2 mm

Anwendungsgebiete

Remmers Pflasterfugenmörtel M wird im Innen- und Außenbereich, im Trocken-, Nass- und Unterwasserbereich eingesetzt. Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus:

- **Beton- und Natursteinpflaster.**
- **Großformatige Natur- und Kunststeinplatten.**
- **Natur- und Betonwerkstein.**

Produkteigenschaften

Hochwertiger mineralischer Trockenmörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und hydraulisch erhärtet. Remmers Pflasterfugenmörtel M ist:

- **Sehr geschmeidig und leicht einschlammbar.**
- **Einfache und schnelle Pflasterreinigung.**
- **Gute rissfreie Erhärtung und Fugenflankenhaftung auch bei kühler Witterung.**
- **Wasser-, wetter-, und frost-/tauwechselbeständig.**

Untergrundvorbereitung

Der Unterbau des Belages muss ausreichend tragfähig und für die künftigen dynamischen Belastungen ausgelegt sein (Zementmörtel und/oder Betonbettung). Konstruktiv bedingte Dehnungs- und Bewegungsfugen sind auszubilden. Die

Produktkenndaten

Spezialzemente mit natürlichen Zuschlägen (DIN4226), besonderen Additiven und hochwertigen Zusatzstoffen.

Farbton:	zementgrau
Fugenbreiten:	4 bis 30 mm
Verarbeitungszeit:	mind. 60 Minuten
Begehbarkeit:	nach 24 h
Leichte Belastung:	nach 3 Tagen
Betriebsbelastung:	nach 14 Tagen
Druckfestigkeit (28 Tage):	> 25 N/mm ²
Güteüberwachung:	Zusammensetzung und Qualität

zu verfugenden Flächen müssen so ausgelegt sein, dass durch spätere Belastungen (Frost und mechanische Belastungen) keine Gefügelockerung des Belages erfolgt. Die Fugenflanken der einzelnen Steine müssen zur Verfugung sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Die Fugentiefe sollte Idealerweise zwei Drittel der Steinhöhe entsprechen und eine halbe Steinhöhe nicht unterschreiten. Einzuschlammende Fläche gut vornässen und nass halten.

Verarbeitung

3,8 l Wasser in ein sauberes rostfreies Gefäß vorgeben und mit einem Gebinde **25 kg Remmers Pflasterfugenmörtel M** homogen und klumpenfrei anmischen, bis eine gieß- und schlammfähige Konsistenz erreicht ist. Zu empfehlen ist ein maschinelles Anmischen

mit Rührquirl oder Zwangsmischer. Die gießfähige Mischung direkt auf der einzuschlammenden Fläche verteilen und mit einem Gummischieber sorgfältig in die Fugen einschieben und Mörtelüberschüsse entfernen. Bearbeitungsfläche feucht halten, ohne die Fugen auszuspülen. Nach Anziehen des Fugenmörtels (1-3 Stunden temperaturabhängig und belagsabhängig) Fläche mit Wasser reinigen und Mörtelüberschüsse in Vertiefungen insbesondere bei sehr rauen Belägen rechtzeitig mit kurzhaarigem Besen, Gummischieber und weichem Wasserstrahl entfernen.

Vorgang bei Bedarf wiederholen und mit Wasser abspülen. Fläche in den ersten Stunden feucht halten.

Achtung:

Steinköpfe müssen frei von Mörtelanhaftungen sein.

Hinweise

Remmers Pflasterfugenmörtel M mit gleichmäßiger Anmachwassermenge anrühren. Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Nicht bei Temperaturen / Untergrundtemperaturen unter +3°C oder zu erwartendem Nachtfrost verarbeiten. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärungszeiten. Beläge vor starker Sonneneinstrahlung oder Wind durch vorübergehendes Abdecken schützen. Eine Gewährleistung für die farbliche Gleichmäßigkeit kann für Mineral-Verfugungen nicht übernommen werden.

Arbeitsgeräte und Reinigung

Mischgerät, Rührquirl, Fugengummi, Fugenscheibe, Gummiwischer, Schwammbrett, Besen. Reinigung in frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Papiersäcke 25 kg

Verbrauch:

1,6 kg Trockenmörtel je Liter Fugenraum

Lagerung:

Auf Holzrosten, trocken vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Gebinden
ca. 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.