



## Remix Drainagemörtel

Remix Drainagemörtel ist ein gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel mit Trasszusätzen und spezieller Kornstruktur. Der Drainagemörtel wird zwischen dem Sandbett (evtl. verbessert mit Remix Stabilisierungsmörtel) und dem Pflaster als stabile und wasserdurchlässige Unterlage für Beton-, Klinker-, Naturstein- und Keramikpflaster verwendet. Durch das Aufbringen einer Schicht Drainagemörtel bleibt (Regen-)Wasser nicht direkt unter dem Pflaster stehen. Aufgrund der Wasserdurchlässigkeit des Mörtelbettes entsteht nahezu keine Kapillarwirkung zu den Fliesen/Steinen. Dies verhindert Frostschäden am Pflaster im Winter. Der Einsatz von Remix Drainagemörtel trägt dazu bei Überschwemmungen bei starkem Regen zu reduzieren. Gegebenenfalls kann je nach Belastung das Einbringen einer weiteren Schicht Bauschuttgranulat zwischen Sandbett und Mörtel erforderlich sein.



### Technische Daten

Wasserdurchlässigkeit	sehr hoch
Maximale Körnung	8 mm
Schichtdicke	30-70 mm
Anmachwasser	ca. 1,6 Liter/25kg
Ergiebigkeit	ca. 12 Liter/25kg
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25° C
Verarbeitungszeit bei + 20 °C	ca. 2 Stunden

### Verbrauch

Ca. 20 kg/m<sup>2</sup> pro cm Schichtdicke.

### Untergrund

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein und darf keine haftungsmindernden Bestandteile enthalten. Der Untergrund muss über eine ausreichende Wasserleitungs Kapazität verfügen. Eventuell ist der Einsatz einer Drainagematte oder eines Gefälles (mind. 2 %) erforderlich.

### Verarbeitung

Remix Drainagemörtel mit ca. 1,6 Liter sauberem Leitungswasser in einer Rührschüssel anrühren, bis ein homogener und klumpenfreier Erdmörtel entsteht. Bereiten Sie immer den gesamten Inhalt eines Beutels vor und nicht nur eine Portion. Wir empfehlen die Verwendung von Remix Multimörtel als Haftschrift. Tragen Sie die Klebeschicht nass in nass (Buttering-Floating-Methode) auf eine frische Schicht Drainagemörtel auf. Tragen Sie beim Verlegen von (Naturstein-)Platten und Fliesen während der Offenzeit des Drainagemörtels (ca. 2 Stunden) nicht mehr Drainagemörtel auf, als für die Verlegung der Platten oder Fliesen erforderlich ist. Tragen Sie die Klebeschicht auf die Unterseite der Platten, Fliesen oder Steine auf, legen Sie diese nass in nass in den Drainagemörtel und stellen Sie die gewählten Produkte mit einem Gummihammer auf die richtige Höhe ein.

### Nachbehandlung

Den frischen Mörtel vor zu schneller Austrocknung, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung, Niederschlag und Frost schützen. Bei starker Sonneneinstrahlung den verarbeiteten Mörtel mit einem feuchten Tuch oder einer Plastikfolie abdecken. Dies verhindert eine vorzeitige Verbindung. Nach ca. 24 Stunden ist die Fläche begehbar und nach ca. 7 Tagen voll belastbar.

### Verfugen

Die Fugen mit wasserdurchlässigem Pflasterfugenmörtel ausarbeiten. Für trockene Untergründe und Fugenstärken von 0,5–5 mm mit StoneFlex Finish und für nasse Untergründe und Fugenstärken von 2–20 mm mit Aqua Easy verarbeiten.

### Hinweise

- Keine Zuschlagstoffe zum fertigen Mörtel hinzufügen.
- Aushärtender Mörtel darf nicht mit Wasser oder frischem Mörtel wieder bearbeitungsfähig gemacht werden.
- Mörtelkübel, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

### Zusatzinformation

Das Sicherheitsdatenblatt kann bei Remix Droge Mortel angefordert oder unter folgendem Link heruntergeladen werden: [www.remix.nl](http://www.remix.nl).





## Lagering und Haltbarkeit

Trocken und vom Boden frei gelagert in geschlossener Originalverpackung. Mindestens die Hälfte dieser Verpackungen besteht aus PE-Rezyklat (recycltes Material). Polyäthylensäcke sind regenwasserdicht. Polyäthylen ist wiederverwertbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist auf dem Sack an der Seite aufgedruckt.

## Allgemein

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, EN Normen, mit geltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

December 2023

