



ROMEX® - TRASS-BETTUNG ROMEX® - TRASS-BETTUNG COMPOUND

Der frostbeständige Drainagemörtel

ROMEX® - TRASS-BETTUNG ist ein stark wasserdurchlässiger Bettungsmörtel mit Trasszusätzen zur ausblühungsverminderten Verlegung von Natursteinpflaster sowie Natur- und Betonsteinplatten auf frostsicherem Unterbau im Außenbereich.

Der ROMEX® - TRASS-BETTUNG-COMPOUND ist ein Bindemittel zur Herstellung eines frostbeständigen Drainagemörtels im Mischungsverhältnis 1 Volumenanteil Compound und 4 Volumenanteile Füllstoff, z. B. Splitt oder Rollkies.

Eigenschaften

- Verhindert Frostschäden
- Vermindert Ausblühungen
- 5 Jahre System-Garantie
- Verarbeitungsfertige Mischung oder Compound



ROMEX® - TRASSBETTUNG ROMEX® - TRASSBETTUNG COMPOUND

Der frostbeständige Drainagemörtel

VERARBEITUNG

Baustellenanforderungen: Der Untergrund ist tragfähig, standfest und wasserdurchlässig herzustellen. Wasserundurchlässige Lastverteilungsschichten (Estriche) wie beispielsweise Hausanschlussbereiche sind ebenso wie aufliegende Plattenbeläge mit einem Gefälle von mindestens 1,5–3,0 % anzulegen. Anfallendes Wasser ist durch entsprechende Drainagemassnahmen abzuleiten. Für abgedichtete Außenbereiche und auf wasserführenden Ebenen mit partieller Pfützenbildung empfiehlt es sich, eine hierfür geeignete kapillarbrechende Drainagematte einzubauen.

ROMEX® - TRASS-BETTUNG

Mischen: ROMEX® - TRASS-BETTUNG erdfeucht anmischen, Mischzeit 2–3 Minuten. Wasserbedarf ca. 9 % = ca. 3,6–3,8 Liter kühles, sauberes Wasser pro 40 kg Fertigmischung. Anmischen wahlweise im Zwangs- oder Freifallmischer, bei kleineren Mengen ist das Anmischen in einer Schubkarre/Mörtelwanne möglich. Der Mörtel ist nach dem Anmischen sofort verarbeitungsbereit. Immer komplette Gebinde verarbeiten!

ROMEX® - TRASS-BETTUNG-COMPOUND

Empfohlenes Mischungsverhältnis:

1 Volumenanteil ROMEX® - TRASS-BETTUNG-COMPOUND = z. B. 10 kg

4 Volumenanteile Füllstoff (z. B. Rollkies/Splitt) 4–8 mm = z. B. 40 kg

Mischen: ROMEX® - TRASS-BETTUNG-COMPOUND im Verhältnis 1 zu 4 mit Füllstoff (z. B. Rollkies/Splitt) 4–8 mm erdfeucht anmischen, Mischzeit 2–3 Minuten. Wasserbedarf ca. 9 % kühles, sauberes Wasser pro Mischung. Anmischen wahlweise im Zwangs- oder Freifallmischer, bei kleineren Mengen ist das Anmischen in einer Schubkarre/Mörtelwanne möglich. Der Mörtel ist nach dem Anmischen sofort verarbeitungsbereit. Wenn möglich komplette Gebinde verarbeiten, ansonsten abwiegen.

Verarbeiten:

Natursteinpflaster: Die Stärke des Pflasterbettes sollte im losen Zustand 3–6 cm je nach Gestein und anfallender Belastung betragen. ROMEX® - TRASS-BETTUNG erdfeucht anmischen und locker einbringen. Das Pflaster wird hammerfest versetzt = Steine einzeln auflegen und mit 3–4 gezielten Hammerschlägen einklopfen. Für die Fugenfüllung sollten mindestens 3 cm Fugentiefe Oberkante Stein berücksichtigt werden, ab Verkehrsbelastung mindestens $\frac{2}{3}$ der Steinhöhe. Die Fläche nach dem Verlegen mit einer Folie schützen – nach 24 Stunden mit einem Wasserstrahl leicht besprühen und erneut für 48 Stunden abdecken. Im Anschluss die Verfugung mit ROMEX®-Pflasterfugenmörtel durchführen. Nach 7 Tagen ist die Fläche begehbar, nach 14 Tagen Freigabe für Pkw bis 3,5 t (Privatfläche), nach 28 Tagen voll belastbar. Gesägtes/maßhaltiges Pflaster ist vor der Verlegung mit der ROMEX®- HAFTSCHLÄMME zu behandeln – Gleiches gilt für Steine, die aufgrund ihrer Form nicht bis zu einem Drittel in die Pflasterbettung eingeklopft werden können.

Natur- und Betonsteinplatten: Grundsätzlich sind Platten vor dem Verlegen mit der ROMEX®- HAFTSCHLÄMME zu behandeln.

Technische Daten

ROMEX® - TRASS-BETTUNG	
Druckfestigkeit	> 35 N/mm ² nach 28 Tagen
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden bei +20 °C Verarbeitungstemperatur
Materialbedarf	40 kg = 22 Liter Frischbeton ca. 18,5 kg /cm Schichtstärke/m ²
Wasserzugabe	3,6–3,8 Liter Wasser pro 40 kg Fertigmischung
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C, nicht auf gefrorenem Untergrund einbauen
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	≥ 14,2 × 10 ⁻⁵ m/sec*
Lagerfähig	6 Monate trocken im original verschlossenen Sack

ROMEX® - TRASS-BETTUNG-COMPOUND	
Druckfestigkeit	> 15–25 N/mm ² nach 28 Tagen (abhängig v. Füllstoff)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden bei +20 °C Verarbeitungstemperatur
Materialbedarf	ca. 18,5 kg/cm Schichtstärke/m ² (davon ca. 3,7 kg TRASS-BETTUNG-COMPOUND)
Wasserzugabe	ca. 9 % Wasser pro Mischung
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C, nicht auf gefrorenem Untergrund einbauen
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	≥ 14,2 × 10 ⁻⁵ m/sec (abhängig vom Füllstoff)
Lagerfähig	6 Monate trocken im original verschlossenen Sack



Folgen Sie uns im Social Web:



Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können. Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Abbildungen ähnlich. Stand: April 2018. Änderungen vorbehalten.

* Wasserdurchlässig im Sinne von „Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen“ (MVV), Ausgabe 2013.

ROMEX® GmbH
Mühlgrabenstraße 11
53340 Meckenheim
+49 (0) 2225 70954-20
www.romex-ag.de

