



## ROMPOX® - TRASS-BETTUNG

### Der frostbeständige Drainagemörtel

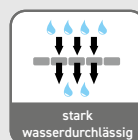
ROMPOX® - TRASS-BETTUNG ist ein stark wasserdurchlässiger Bettungsmörtel mit Trasszusätzen zur ausblühungsverminderten Verlegung von Natursteinpflaster sowie Natur- und Betonsteinplatten auf frostsicherem Unterbau im Außenbereich.

### Eigenschaften

- ab 3 cm Schichtstärke
- stark wasserdurchlässig
- verhindert Frostschäden
- vermindert Staunässe, Verfärbungen, Ausblühungen
- frost- und tausalzbeständig
- verarbeitungsfertige Mischung
- Druckfestigkeit > 35 N/mm<sup>2</sup>
- ab > 5 °C Untergrundtemperatur verarbeitbar



Stärkste Verkehrsbelastung bis 40 t



stark wasserdurchlässig



frostbeständig

# ROMPOX® - TRASS-BETTUNG

## 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.

**Mischen:** ROMPOX® - 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!

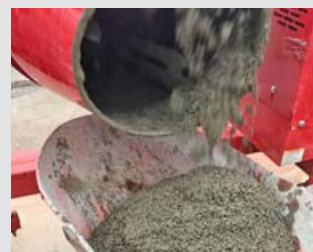
#### Verarbeiten:

**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 Fugentiefen 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, oder generell zur Erfüllung der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE (RSG).

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

### TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden bei 20 °C Verarbeitungstemperatur
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C nicht auf gefrorenem Untergrund einbauen
Materialbedarf	40 kg = 22 Liter Frischbeton ca. 18,5 kg/cm Schichtstärke/m <sup>2</sup>
Wasserzugabe	3,6–3,8 Liter Wasser pro 40 kg Fertigmischung
Druckfestigkeit	35 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	$\geq 14,2 \times 10^{-5}$ m/sec (abhängig vom Füllstoff)
Lagerstabilität	6 Monate
Lagerung	trocken und im original verschlossenen Sack



#### ALLGEMEINE HINWEISE

##### Nutzungsabgrenzung, Nutzungskategorie und Belastungsklassen

Gibt die Belastbarkeit bei normgerecht hergestelltem Unter- und Oberbau nach deutschen Standards gemäß RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318 an. Es handelt sich um Begriffe aus deutschen Normen, Regelwerken und Richtlinien des Straßen-, Tief- und Pflasterbaus.

##### Füllstoffe

Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können.

##### \*Wasserdurchlässigkeitsbeiwert

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

Folgen Sie uns:



ROMEX® GmbH

Industriepark Kottenforst  
Mühlgrabenstraße 21  
53340 Meckenheim  
+49 (0) 2225 70954-20  
www.romex-ag.de

