



ROMPOX® - TERRASSE

Der Pflasterfugenmörtel für sensible Oberflächen

ROMPOX® - TERRASSE ist ein 1-Komponenten-Spezialharz-Pflasterfugenmörtel, der nach der Verarbeitung mit Luftsauerstoff aushärtet. Er wurde speziell für die Verfugung von sensiblen Oberflächen und beschichteten Betonsteinplatten entwickelt. Die verfugte Steinoberfläche ist nahezu harzfilmfrei, um die natürliche Farbgebung des Steins zu erhalten. ROMPOX® - TERRASSE wird auf Terrassen und durch leichte, gelegentliche Pkw-Belastung (bei setzungsfreier, wasserdurchlässiger Bettung) belasteten Flächen rund ums Haus eingesetzt. Der Pflasterfugenmörtel kann bei nahezu allen Natursteinen, Natur- und Betonsteinplatten sowie Klinkerbelägen verwendet werden.

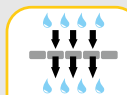


N2

Nutzungs-
kategorie



Leichte Verkehrs-
belastung bis 3,5 t



Stark
wasserdurchlässig



Frostbeständig

Eigenschaften

- Für Fugenbreiten ab 5 mm
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- UV-beständig
- harzfilmfrei
- Für beschichtete Betonsteinplatten

ROMPOX® - TERRASSE

Der Pflasterfugenmörtel für sensible Oberflächen

VERARBEITUNG

Baustellenanforderungen: Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche sowie lockere Steine hervorrufen. Ideal ist die Verwendung von „ROMEX®-TRASS-BETTUNG – Der frostbeständige Drainagemörtel“. Siehe separate Produktinformation.

Vorbereiten: Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen (Mindestfugenbreite 5 mm). Die zu verfugende Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu befreien. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt.

Vornässen: Die Steinoberfläche behutsam mit Wasser (ideal mit einem feinen Sprühnebel) anfeuchten. Es darf kein Wasser in den Fugen stehen. Übermäßiger Wassergebrauch ist unbedingt zu vermeiden.

Mischen: Den Eimer öffnen, die innen liegende Dose öffnen und den Inhalt langsam und vollständig zur Füllstoff-Komponente geben (Dose auskratzen!). Mischzeit: mindestens 3 Minuten.

Nach 3 Minuten Mischzeit den Pflasterfugenmörtel in einen sauberen, trockenen Eimer umtopfen und erneut mindestens 3 Minuten lang mischen. Es ist darauf zu achten, dass beim Umtopfen im inneren Eimerrest verbleibende Harzreste ausgekratzt und dem neuen Eimer hinzugegeben werden. Gesamte Mischzeit: mindestens 6 Minuten.

Einarbeiten: Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die angefeuchtete Fläche schütten und mit einem Gummischieber tief, fest und verdichtend in die Fugen einarbeiten. Verarbeitungszeit 20–30 Minuten bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C. Nun die Pflasterfläche mit einem feinen Wassersprühstrahl vorsichtig abspritzen und noch einmal mit einem nassen Haarbesen abkehren.

Endreinigen: Im Anschluss die Steinoberfläche mit einem Kokosbesen (feiner Haarbesen) endreinigen, bis die Steinoberfläche von allen Mörtelresten befreit ist. Abgekehrtes Material wird nicht mehr verwendet. Abgekehrt wird diagonal zur Fuge.

Nachbehandeln: Die frisch verfugte Fläche ist 24 Stunden lang vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann. Einen sicheren Regenschutz bietet die speziell zu diesem Zweck erhältliche ROMEX®-Pflasterflächen-Schutzmatte, die man problemlos auflegen kann. Fragen Sie Ihren Fachhändler. Im Zweifelsfall vor der Gesamtverfugung eine kleine Musterfläche anlegen.

Technische Daten

Gemäß Prüfbericht Nr. 39-2908/05 CPH-7669, geprüft wurde die Farbe „Neutral“.		
System	1-Komponenten-Polyurethanharz (PU)	
Druckfestigkeit	17,9 N/mm ² Laborwert 16,7 N/mm ² Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Biegezugfestigkeit	7,1 N/mm ² Laborwert 6,4 N/mm ² Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Statisches Elastizitätsmodul	1 350 N/mm ² Laborwert 1 140 N/mm ² Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Festmörtelrohichte	1,59 kg/dm ³ Laborwert 1,48 kg/dm ³ Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten	ROMEX®-Norm 04
Mindesthärte-temperatur	> 7 °C	Untergrundtemperatur
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung	
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung	
Freigabe der Fläche	24 Stunden 6 Tage	begehbar voll belastbar
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	4,96 × 10 ⁻³ m/s = ca.15 l/min/m ²	bei Fugenteil von 10 %
Lagerfähig	12 Monate	Harz-Komponente: frostfrei, Füllstoff-Komponente: trocken

Verbrauchstabelle in kg/m ² – Berechnungsgrundlage: Fugentiefe 30 mm							
Fugenbreite	Steingröße	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	5 mm	1,1	2,1	2,3	2,8	4,1	7,8
	8 mm	1,7	3,4	3,6	4,4	6,5	12,4
	10 mm	2,1	4,3	4,5	5,5	8,1	15,5
Polygonale Platten		Wir empfehlen ROMPOX® - D1					



Auch als zementfreier und diffusionsoffener Wandfugenmörtel zur Gestaltung von Mauern und Wänden einsetzbar. Keine Abdichtung!



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

