



ROMPOX® - POWERFUGE

Der stärkste 1-Komponenten-Pflasterfugenmörtel

ROMPOX® - POWERFUGE ist ein fix und fertig gemischter Pflasterfugenmörtel für die wasserdurchlässige, gebundene Bauweise. Er ist schnell und einfach zu verarbeiten und eignet sich somit nicht nur für Profi-Verarbeiter, sondern auch für Do-it-yourselfer. ROMPOX® - POWERFUGE ist für mittlere Verkehrsbelastung bis 7,5 t geeignet und ist deshalb perfekt für die Anwendung rund ums Haus. Bei diesem Pflasterfugenmörtel sind weder Frostschäden noch das Auswaschen der Fugen zu befürchten. Es wurde darauf geachtet, dass das Produkt frost- und streusalzbeständig sowie kehrmaschinenfest ist. Zudem bleiben die Ver fugungen von Unkraut verschont. Man kann unseren starken 1-Komponenten-Pflasterfugenmörtel bestens für eine Fugenbreite ab 8 mm und eine Fugentiefe von 30 mm verwenden.



Sand-Neutral

Sand-Steingrau

Sand-Basalt

N2

Nutzungs-
kategorie



Mittlere Verkehrs-
belastung bis 7,5 t



Stark und dauerhaft
wasserdurchlässig



Frostbeständig

Eigenschaften

- Empfohlene Fugenbreiten ab 8 mm, engere Fugenbreiten sind mit erhöhtem Aufwand verfügar.
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Fix und fertig gemischt, vakuumverpackt
- Auch für Do-it-yourselfer

ROMPOX® - POWERFUGE

Der stärkste 1-Komponenten-Pflasterfugenmörtel

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. Für die wasserdurchlässige, gebundene Bauweise ist die Verwendung von „ROMEX® - TRASS-BETTUNG – Der frostbeständige Drainagemörtel“ ideal. 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: Fläche vornässen. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen.

Verarbeiten: Deckel des Eimers öffnen, Vakuumbbeutel entnehmen, aufschneiden und den Pflasterfugenmörtel sofort gleichmäßig und vollständig auf die Fläche schütten und mit einem groben Straßenbesen oder Gummischieber tief, fest und verdichtend in die Fugen einarbeiten.

Endreinigen: Im Anschluss die Steinoberfläche vorsichtig mit einem feinen Haarbesen abkehren, bis diese von allen Mörtelresten befreit ist. Abgekehrt wird diagonal zur Fuge. Abgekehrtes Material wird nicht mehr verwendet. Restanhaftungen auf der Steinoberfläche lassen sich noch nach 24 Stunden mit einem groben Straßenbesen entfernen.

Nachbehandeln: Ein Regenschutz bei Nieselregen ist nicht notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfugte Fläche für ca. 24 Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz (Baufolie/Abdeckplane) direkt auf die Fläche aufgelegt werden. Während der ersten Zeit kann ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche verbleiben, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet jedoch bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit.

Wichtige Hinweise: Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an. Nicht in „Dauernassbereichen“ einsetzen (Brunnen, Ablaufrinnen, Tropfkanten etc.). Wasserspeicherndes Moos, Laub und Unkraut regelmäßig von der Fugenoberfläche entfernen. Nur bei wasserdurchlässigem, gebundenem Unterbau verwenden. Der Mörtel kann sich bei dauernder Wasserbelastung/stehendem Wasser auflösen. Nur im Außenbereich verwenden.

Technische Daten

System	1-Komponenten-Polybutadien	
Druckfestigkeit	12 N/mm ²	DIN 18555 Teil 3
Biegezugfestigkeit	6 N/mm ²	DIN 18555 Teil 3
Statisches Elastizitätsmodul	1 350 N/mm ²	DIN 18555 Teil 3
Festmörtelrohddichte	1,6 kg/dm ³	DIN 18555 Teil 3
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten	ROMEX®-Norm 04
Mindesthärte-temperatur	> 0 °C	Untergrundtemperatur
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung	
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung	
Freigabe der Fläche	24 Stunden 6 Tage	begehrbar voll belastbar
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	6,09 × 10 ⁻⁵ m/s	bei Fugenanteil von 10 %
Lagerfähig	12 Monate	trocken, frostfrei

Verbrauchstabelle in kg/m ² – Berechnungsgrundlage: Fugentiefe Ø 30 mm/Fugenbreite Ø 5 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	2,2	2,3	2,8	4,1	7,8
	8 mm	1,9	3,7	3,8	4,9	7,2	13,7
	10 mm	2,3	4,6	4,7	6,0	8,8	16,5
Polygonale Platten		Wir empfehlen ROMPOX® - D1					



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

