



ROMPOX® - EASY

Der einfachste Pflasterfugenmörtel

ROMPOX® - EASY ist ein fix und fertig gemischter 1-Komponenten-Pflasterfugenmörtel. Dieser härtet nach der Verarbeitung mit Luft-Sauerstoff aus und ist daher vakuumverpackt. Dieser stark wasser-durchlässige Fugenmörtel ist dank seiner einfachen Anwendung bestens für Do-it-yourselfer geeignet. ROMPOX® - EASY wird auf Terrassen, Gehwegen, sowie 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.



Sand-Neutral

Sand-Steingrau

Sand-Basalt

N1

Nutzungs-kategorie

Eigenschaften

- empfohlene Fugenbreiten ab 5 mm, engere Fugenbreiten sind mit erhöhtem Aufwand verfugbar
- Fugentiefen ab 30 mm
- fix und fertig gemischt, vakuumverpackt
- auch für Do-it-yourselfer
- für nahezu alle beschichteten und empfindlichen Gesteinsarten sowie keramische Platten geeignet
- frost- und tausalzbeständig
- wasserdurchlässig



Leichte Verkehrsbelastung bis 3,5 t



Kein Unkraut-durchwuchs



Hochdruckreiner-beständig



Trittsicher

ROMPOX® - EASY

Der bewährte 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. Ideal ist die Verwendung der ROMEX® Trass-Bettungsprodukte sowie der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE (RSG). Für eine optimale Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung der ROMEX® Verarbeitungswerkzeuge. Nicht in „Dauernassbereichen“ einsetzen (z. B. Schwimmbäder, Brunnen, Teiche, Ablaufrinnen, etc.). Nur bei wasserdurchlässigem Oberbau (Bettung und Tragschicht) oder einem Gefälle von mindestens 2 % verwenden.

Vorbereiten: Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen (bei Verkehrsbelastung $\frac{2}{3}$ der Steinhöhe, Mindestfugenbreite 5 mm). Bei Plattenstärken unter 30 mm muss in gebundener Bauweise verlegt und die gesamte Fuge vollständig mit ROMPOX® - EASY aufgefüllt werden. Die zu verfügende Fläche ist vor der Verfügung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu befreien. Angrenzende, nicht zu verfügende Flächen werden abgeklebt.

Vornässen: Fläche vornässen. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen. Stehendes Wasser in der frischen Verfügung ist zu vermeiden.

Verarbeiten: Deckel des Eimers öffnen, Vakuumbbeutel entnehmen, aufschneiden und den Pflasterfugenmörtel sofort gleichmäßig und vollständig auf die gut vorgenässte Fläche schütten. Im Anschluss den Pflasterfugenmörtel mit einem Besen oder Gummischieber intensiv in die Fugen einarbeiten, um sicherzustellen, dass die Fugen vollständig gefüllt und verdichtet sind. Alle Werkzeuge sowie die Arbeitsschuhe sollten während der Verfügung regelmäßig mit einem Wasserstrahl gereinigt werden, um Verschmutzungen durch Bindemittel und Fußabdrücke auf der Steinoberfläche zu vermeiden.

Profi-Tipp bei engen Fugen: Um die Fugenfestigkeiten zu verbessern, kann der frisch eingebrachte Pflasterfugenmörtel mit einem feinen Wassersprühstrahl nachverdichtet werden. Nachgesackte Fugen werden erneut mit Pflasterfugenmörtel aufgefüllt. Stehendes Wasser in der frischen Verfügung ist zu vermeiden.

Endreinigen: Im Anschluss die Steinoberfläche vorsichtig mit einem feinen Harbesen 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: Bei Nieselregen ist kein Regenschutz notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfügte Fläche 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 Informationen: ROMPOX® - EASY hat einen Eigengeruch. Dieser verschwindet nach abgeschlossener Aushärtungsphase im Laufe der Zeit. Daher empfehlen wir, das Produkt ausschließlich im gut belüfteten Außenbereich zu verwenden. Im Zweifelsfall empfehlen wir, eine Musterfläche anzulegen. Arbeitsgeräte können unmittelbar nach der Verfügung mit Wasser gereinigt werden. Bei der Arbeit wird die Verwendung von undurchlässigen und beständigen Schutzhandschuhen, dicht schließender Schutzbrille sowie Arbeitsschutzkleidung empfohlen. Wasserspeicherndes Moos, Laub und Unkraut regelmäßig von der Fugenoberfläche entfernen. Rohstoffbedingt kann die Fuge leicht absanden. Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können.

Technische Daten:

Gemäß Prüfbericht; geprüft wurde die Farbe „Neutral“, Eimerware.	
System	1-Komponenten-Polybutadien
Druckfestigkeit	7,1 N/mm ² Laborwert 5,9 N/mm ² Baustellenwert DIN 18555 Teil 3
Biegezugfestigkeit	3,4 N/mm ² Laborwert 3,6 N/mm ² Baustellenwert DIN 18555 Teil 3
Statisches Elastizitätsmodul	820 N/mm ² Laborwert 690 N/mm ² Baustellenwert DIN 18555 Teil 4
Festmörtelrohichte	1,54 kg/dm ³ DIN 18555 Teil 3
Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 25 Minuten ROMEX®-Norm 04
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis max. 30 °C Bei niedrigen Temperaturen langsame Aushärtung, bei hohen Temperaturen schnelle Aushärtung
Freigabe der Fläche bei 20 °C	nach 24 Stunden begehbar, nach 6 Tage voll belastbar
Wasserdurchlässigkeit*	$3,91 \times 10^{-3}$ m/s = ca. 12 l/min/m ² bei Fugenanteil von 10 %
Lagerfähig	mind. 24 Monate trocken, frostfrei (Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Paletten nicht stapeln)

Verbrauchstabelle in kg/m ² – Berechnungsgrundlage: Fugentiefe 30 mm							
Fugenbreite	Steingröße	80 x 40 cm	60 x 60 cm	40 x 40 cm	32 x 24 cm	24 x 16 cm	9 x 11 cm
	5 mm (min.)	0,9 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,7 kg	2,4 kg	4,4 kg
	10 mm	1,7 kg	1,5 kg	2,3 kg	3,2 kg	4,5 kg	7,9 kg
Polygonale Platten		Wir empfehlen ROMPOX® - D1					



Weitere Informationen, Filme und Verbrauchsrechner finden Sie unter www.romex-ag.de

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: Juni 2020. Änderungen vorbehalten.

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

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

