



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.



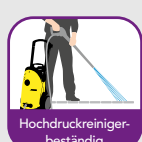
Sand-Neutral

sand-Steingrau

Sand-Basalt

N2

Nutzungs-kategorie



Eigenschaften

- Empfohlene Fugenbreiten ab 5 mm, engere Fugenbreiten sind mit erhöhtem Aufwand verfugbar.
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Fix und fertig gemischt, vakuumverpackt
- Für beschichtete und empfindliche Gesteinsarten geeignet

ROMPOX® - EASY

Der einfachste Pflasterfugenmörtel

VERARBEITUNG

Baustellenanforderungen: Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten (ZTV-Wegebau). 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. 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 (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. Vakuumbutel aufschneiden. 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.

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 Verfugung ist zu vermeiden – es ist für ausreichendes Gefälle zu sorgen.

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: Bei Nieselregen ist kein Regenschutz notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfugte 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. Bei der Verarbeitung ohne Vornässen kann ein Glanzfilm entstehen, der die Farbgebung des Steines verändert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser wittert nach einiger Zeit wieder ab. Im Zweifelsfall empfehlen wir, eine Musterfläche anzulegen. Arbeitsgeräte können unmittelbar nach der Verfugung mit Wasser gereinigt werden. Bei der Arbeit wird die Verwendung von undurchlässigen und beständigen Schutzhandschuhen, dicht schließende Schutzbrille sowie Arbeitsschutzkleidung empfohlen. Wasserspeichermoss, 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 Nr. 55-2909/04 CPH-7134-EASY, 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 |
| Mindesthärte-temperatur | > 0 °C | Untergrundtemperatur |
| Bei niedrigen Temperaturen | langsame Aushärtung | |
| Bei hohen Temperaturen | schnelle Aushärtung | |
| Verarbeitungstemperatur | 15–30 °C | Untergrundtemperatur |
| Freigabe der Fläche | 24 Stunden 6 Tage | begehbar voll belastbar |
| Wasserdurchlässigkeit* | 3,91 × 10 ⁻³ m/s = ca.12 l/min/m ² | bei Fugenanteil von 10 % |
| Lagerfähig | unbegrenzt | trocken, frostfrei |

| 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 | 2,2 | 2,3 | 2,8 | 4,1 | 7,8 |
| | 10 mm | 2,1 | 4,3 | 4,5 | 5,5 | 8,1 | 15,5 |
| Polygonale Platten | | Wir empfehlen ROMPOX® - D1 | | | | | |

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.



Folgen Sie uns im Social Web:



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

