

ROMPOX® - D1

Der bewährte Pflasterfugenmörtel

Produktinformation

ROMPOX® - D1

Trittsicher



Kein Unkraut-
durchwuchs



Keine Zement-
schleier



27,5 kg
Gebinde



Belastung:

> für
Fahrzeuge
bis 7,5t



Alle Verarbeitungsfilme erhalten
Sie als DVD bei Ihrem Fachhändler
oder im Internet unter
www.romex-pfm.de



Art.-Nr. 1021



neutral

Art.-Nr. 1022



steingrau

Art.-Nr. 1023



basalt

Farben:

Ideal geeignet für:

Die frost- und tausalzbeständige, unkrautfreie, abrieb- und kehrmaschinenfeste, umweltgerechte, schnelle, preiswerte und dauerhafte Verlegung von fast allen Natur- und Betonsteinpflastern, Platten und Klinkerbelägen.



Natursteinpflaster



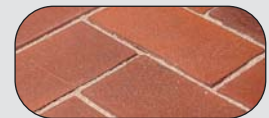
Natursteinplatten



Betonsteinpflaster



Betonsteinplatten



Klinkerbelägen

Kurzbeschreibung - wasseremulgierbarer - Pflasterfugenmörtel:

ROMPOX® - D1 ist ein gering wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel.

Die Eigenschaften von ROMPOX® - D1:

- > für mittlere Verkehrsbelastung
- > für Fugenbreiten ab 3 mm
- > für Fugentiefen ab 30 mm
- > selbstverdichtend
- > gering wasserdurchlässig
- > 2-Komponenten-Epoxidharz
- > wasseremulgierbar
- > ab > 0 °C Untergrundtemperatur
verarbeitbar

Einsatzbereiche: z. B. Flächen mit normalem Pkw- und leichtem Lkw-Verkehr. Speziell für Betonsteine, -platten und Klinker

Technische Daten:

| Eigenschaft | Einheit | Laborwert* ¹ | Baustellenwert* ² |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Festmörtelrohichte | kg/dm ³ | 1,55 | 1,43 |
| Biegezugfestigkeit | N/mm ² | 7,9 | 7,9 |
| Druckfestigkeit | N/mm ² | 16,0 | 16,6 |
| Statischer Elastizitätsmodul | N/mm ² | 1.060 | 2.180 |
| Wasserdurchlässigkeitsbeiwert | m/s | - | 7,50 · 10 ⁻⁴ = ca. 2,30 l/min/m ² (bei einem Fugenanteil von 10 %)* ³ |

Lagerfähig: 24 Monate, Harz-/Härter-Komponente: frostfrei, Füllstoff-Komponente: trocken

*¹ ohne Wasserzugabe

*² nach ROMEX® - Prüfverfahren

*³ wasserdurchlässig im Sinne von „Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen“, Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen; Ausgabe 1998



Unternehmensgruppe ROMEX® AG

Verarbeitungsanleitung:

Beachten Sie bitte die Hinweise zur Pflastervorbereitung und zum Untergrund im Prospekt "Technische Information & praktische Verarbeitungstipps".



- 1 Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen (Mindestfugenbreite 3 mm). Die zu verfugende Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt.
- 2 Die 25 kg Füllstoff-Komponente vollständig in den Mischer einfüllen und den Mischvorgang starten. Während des Mischvorgangs die dazugehörige, separat gelieferte Harz-/Härter-Komponente (2 aneinander befestigte Flaschen) langsam und vollständig dazugeben. Nach 3 Minuten Mischzeit ca. 4 Liter Wasser dazugeben und noch einmal mindestens 3 Minuten mischen.
- 3 Fläche vornässen. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen.
- 4 Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die gut vorgenässte Fläche schütten und mit einem Gummischieber sorgfältig in die Fugen einarbeiten. Um die Fließfähigkeit des Pflasterfugenmörtels optimal zu nutzen, wird der Mörtel an drei bis vier Stellen im Verfugungsbereich ausgeschüttet. Verarbeitungszeit 20 - 30 Minuten bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C.
- 5 Nach ca. 10 - 15 Minuten die Steinoberfläche erst vorsichtig mit einem groben Straßenbesen abkehren und im Anschluss mit einem feinen Haarbesen endreinigen, bis die Steinoberfläche von allen Mörtelresten befreit ist. Der richtige Abkehrzeitpunkt ist erreicht, wenn sich beim Abkehren keine weißen Schlieren mehr auf der Steinoberfläche bilden. Abgekehrt wird diagonal zur Fuge. Abgekehrtes Material wird nicht mehr verwendet.
- 9-11 Die frisch verfugte Fläche ist 12 - 24 Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann (siehe Abb. 11). Einen sicheren Regenschutz bietet die speziell zu diesem Zweck erhältliche ROMEX® - Pflasterflächen-Schutzmatte, die man problemlos auflegen kann (siehe Abb. 10). Fragen Sie Ihren Fachhändler. Während der ersten Zeit verbleibt ein hauchdünner Kunststofffilm auf der Steinoberfläche, 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.

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie bitte auch den Prospekt "Technische Information & praktische Verarbeitungstipps" und die ROMEX® - Verarbeitungsfilme.

Verarbeitungsdaten

Verarbeitungszeit: 20 - 30 Minuten bei +20 °C Verarbeitungstemperatur - bei niedrigen Temperaturen → langsame Aushärtung Fläche nach 12 - 24 Stunden begehbar, nach 6 Tagen
 Untergrundtemperatur: > 0 °C - bei hohen Temperaturen → schnelle Aushärtung befahrbar (bei ca. 20 °C Untergrundtemperatur)

Verbrauchstabelle in kg/m²:

Berechnungsgrundlage: Fugentiefe Ø 30 mm/Fugenbreite Ø 8 mm. Diese Tabelle ist eine Berechnungshilfe. Durch die natürliche Form der Pflastersteine können sich Abweichungen ergeben. Die Steingröße (Länge x Breite) ist in cm angegeben. Den Berechnungsfaktor entnehmen Sie bitte der Tabelle. **Beispiel: Steingröße 10 x 10 cm = 6,66 kg/m².** Verbrauch bei Zusatzfarbe steingrau: + ca. 3 %, Verbrauch bei Zusatzfarbe basalt: + ca. 5 %. Verbrauch bei polygonalen Platten (keine genaue Größe): ca. 4 - 6 kg/m² (Erfahrungswert).

| Steingröße | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4 | 14,99 | 13,69 | 12,78 | 12,10 | 11,58 | 11,16 | 10,82 | 10,53 | 10,30 | 10,09 | 9,91 | 9,77 | 9,62 | 9,40 | 9,21 | 8,66 | 8,37 |
| 6 | 12,78 | 11,49 | 10,57 | 9,89 | 9,37 | 8,96 | 8,61 | 8,34 | 8,09 | 7,89 | 7,71 | 7,56 | 7,43 | 7,19 | 7,02 | 6,45 | 6,16 |
| 8 | 11,58 | 10,28 | 9,37 | 8,69 | 8,17 | 7,75 | 7,41 | 7,13 | 6,89 | 6,68 | 6,52 | 6,36 | 6,23 | 5,99 | 5,81 | 5,25 | 4,96 |
| 10 | 10,82 | 9,52 | 8,61 | 7,94 | 7,41 | 6,99 | 6,66 | 6,37 | 6,14 | 5,93 | 5,75 | 5,61 | 5,46 | 5,24 | 5,05 | 4,50 | 4,21 |
| 12 | 10,30 | 9,00 | 8,09 | 7,41 | 6,89 | 6,47 | 6,14 | 5,85 | 5,62 | 5,41 | 5,24 | 5,08 | 4,94 | 4,72 | 4,53 | 3,97 | 3,69 |
| 14 | 9,91 | 8,62 | 7,71 | 7,04 | 6,52 | 6,09 | 5,75 | 5,47 | 5,24 | 5,03 | 4,85 | 4,70 | 4,56 | 4,34 | 4,15 | 3,60 | 3,31 |
| 16 | 9,62 | 8,34 | 7,43 | 6,75 | 6,23 | 5,81 | 5,46 | 5,18 | 4,94 | 4,74 | 4,56 | 4,41 | 4,27 | 4,05 | 3,86 | 3,31 | 3,02 |
| 18 | 9,40 | 8,10 | 7,19 | 6,52 | 5,99 | 5,57 | 5,24 | 4,95 | 4,72 | 4,52 | 4,34 | 4,18 | 4,05 | 3,82 | 3,64 | 3,07 | 2,79 |
| 20 | 9,21 | 7,93 | 7,02 | 6,34 | 5,81 | 5,39 | 5,05 | 4,77 | 4,53 | 4,33 | 4,15 | 4,00 | 3,86 | 3,64 | 3,45 | 2,89 | 2,61 |
| 30 | 8,66 | 7,36 | 6,45 | 5,77 | 5,25 | 4,83 | 4,50 | 4,21 | 3,97 | 3,76 | 3,60 | 3,44 | 3,31 | 3,07 | 2,89 | 2,33 | 2,04 |
| 40 | 8,37 | 7,08 | 6,16 | 5,48 | 4,96 | 4,55 | 4,21 | 3,92 | 3,69 | 3,49 | 3,31 | 3,15 | 3,02 | 2,79 | 2,61 | 2,04 | 1,75 |

Musterleistungsverzeichnis:

MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS für den ROMEX® - Pflasterfugenmörtel **ROMPOX® - D1**

Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe freiräumen und Fläche reinigen. Fläche satt vornässen. Fugenverschluss mit wasseremulgierbarem 2-Komponenten-Epoxidharz-Fugenmörtel mit geringer Wasserdurchlässigkeit, für Fugenbreiten ab 3 mm, selbstverdichtend, ab > 0 °C Untergrundtemperatur verarbeitbar, frost- und tausalzbeständig, abrieb- und kehrmaschinenfest. Begehbar nach 12 - 24 Stunden und befahrbar nach 6 Tagen (bei ca. +20 °C Untergrundtemperatur). Originalgetreue Baustellenwerte sind unbedingt vorzulegen.

Das ausführliche Musterleistungsverzeichnis kann jederzeit bei der ROMEX® angefordert werden.

Bitte beachten Sie auch die weiteren ROMEX® - Pflasterfugenmörtel von Fußgänger- bis hin zur stärksten Verkehrsbelastung sowie ROMPOX - WAND®, den schnellen, zementfreien Wandfugenmörtel.

> 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. Stand Mai 2007. Änderungen vorbehalten.

ROMEX®
 Unternehmensgruppe
 ROMEX® AG

ROMEX® PFM GmbH
 Von-Bassenheim-Straße 2
 D - 53881 Euskirchen
 Tel.: +49 (0) 22 51 / 94 12-20
 Fax: +49 (0) 22 51 / 94 12-28
 E-Mail: info@romex-ag.de
 Internet: www.romex-pfm.de



Made in Germany

Ihr Ansprechpartner: