

ROMPOX® - EASY

Der einfachste Pflasterfugenmörtel




Produktinformation

-  Trittsicher
-  Kein Unkrautdurchwuchs
-  Keine Zementschleier
-  15 kg + 25 kg Gebinde
-  Belastung:
> für Fußgänger



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

Farben:

 Art.-Nr. 1001 neutral	 Art.-Nr. 1002 steingrau	 Art.-Nr. 1003 basalt
---	--	--

Ideal geeignet für:

Die frost- und tausalzbeständige, unkrautfreie, abriebfeste, umweltgerechte, schnelle, preiswerte und dauerhafte Verfügung von fast allen Natur- und Betonsteinpflastern, Platten und Klinkerbelägen.

				
Natursteinpflaster	Natursteinplatten	Betonsteinpflaster	Betonsteinplatten	Klinkerbeläge

Kurzbeschreibung - fix und fertig gemischer - Pflasterfugenmörtel:

ROMPOX® - EASY ist ein stark wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel, der fast jede anfallende Menge an Regenwasser in den Untergrund abfließen lässt. Aufgrund der offenporigen Struktur von ROMPOX® - EASY werden alle Forderungen nach wasserdurchlässiger und somit umweltgerechter Pflasterverfügung erfüllt.

- Die Eigenschaften von ROMPOX® - EASY:**
- > für Fußgängerbelastung
 - > stark wasserdurchlässig
 - > auch für Do-it-yourself'ler
 - > für Fugenbreiten ab 8 mm
 - > 1-komponentig auf Polymerbasis
 - > ab > 0 °C Untergrundtemperatur
 - > für Fugentiefen ab 30 mm
 - > fix und fertig gemischt, vakuumverpackt
 - > verarbeitbar

Einsatzbereiche: z. B. Fußgängerbereiche wie Gehwege und Terrassen

Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Laborwert	Baustellenwert*1
Festmörtelrohichte	kg/dm ³	1,54	1,37
Biegezugfestigkeit	N/mm ²	3,4	2,2
Druckfestigkeit	N/mm ²	5,9	4,0
Statischer Elastizitätsmodul	N/mm ²	820	690
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert	m/s	-	3,91 · 10 ⁻³ = ca. 12 l/min/m ² (bei einem Fugenanteil von 10 %)*2

Lagerfähig: 6 Monate, frostfrei und trocken

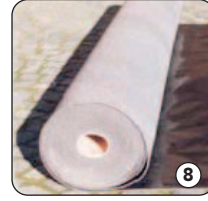
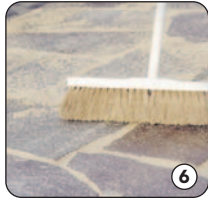
*1 nach ROMEX® - Prüfverfahren

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



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 8 mm). Die zu verfugende Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt.
- 2 Deckel des Eimers öffnen.
- 3-5 Den Pflasterfugenmörtel sofort gleichmäßig und vollständig auf die Fläche schütten und mit einem groben Straßenbesen (siehe Abb. 5) oder Gummischieber (siehe Abb. 4) **tief, fest und verdichtend** in die Fugen einarbeiten.
- 6 Im Anschluss die Steinoberfläche vorsichtig mit einem feinen Haarbesen abkehren, bis diese von allen Mörtelresten befreit ist. Abgekehrt wird diagonal zur Fuge. Abgekehrtes Material kann nicht mehr verwendet werden. Keine Nachbehandlung erforderlich. Restanhaftungen auf der Steinoberfläche lassen sich noch nach 24 Stunden mit einem groben Straßenbesen entfernen.
- 7-9 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. 9). Einen sicheren Regenschutz bietet die speziell zu diesem Zweck erhältliche ROMEX® - Pflasterflächen-Schutzmatte, die man problemlos auflegen kann (siehe Abb. 8). Fragen Sie Ihren Fachhändler. Während der ersten Zeit verbleibt ein hauchdünner Kunstharzfilm 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. Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an.

Der Profi-Tipp: Um den Kunstharzfilm zu minimieren ist es möglich, den zu verfugenden Belag vorzunässen. Jedoch sollte übermäßiger Wassergebrauch vermieden werden - es ist darauf zu achten, dass kein Wasser in den Fugen stehen bleibt!

Wichtige Hinweise: Nicht in "Dauer-Nass-Bereichen" einsetzen (Schwimmbäder, Brunnen, Ablaufrinnen, Tropfkanten etc.). Wasserspeicherndes Moos, Laub und Unkraut regelmäßig von der Fugenoberfläche entfernen. Nur bei wasserdurchlässigem Unterbau verwenden. Der Mörtel kann sich bei dauernder Wasserbelastung/stehendem Wasser langsam auflösen. **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 24 Stunden begehbar, endgültige Freigabe
 Untergrundtemperatur: > 0 °C – bei hohen Temperaturen ← schnelle Aushärtung nach 6 Tagen (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 = 6,42 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	14,45	13,19	12,32	11,66	11,16	10,75	10,43	10,15	9,93	9,73	9,56	9,42	9,28	9,06	8,88	8,35	8,07
6	12,32	11,07	10,19	9,53	9,03	8,63	8,30	8,04	7,80	7,61	7,44	7,29	7,16	6,93	6,76	6,22	5,94
8	11,16	9,91	9,03	8,38	7,88	7,47	7,15	6,87	6,64	6,44	6,28	6,13	6,00	5,78	5,60	5,06	4,78
10	10,43	9,18	8,30	7,65	7,15	6,74	6,42	6,14	5,92	5,71	5,54	5,40	5,26	5,05	4,87	4,33	4,06
12	9,93	8,68	7,80	7,15	6,64	6,24	5,92	5,64	5,41	5,21	5,05	4,90	4,76	4,55	4,37	3,83	3,55
14	9,56	8,31	7,44	6,78	6,28	5,87	5,54	5,28	5,05	4,85	4,68	4,53	4,40	4,18	4,00	3,47	3,19
16	9,28	8,04	7,16	6,51	6,00	5,60	5,26	5,00	4,76	4,57	4,40	4,25	4,12	3,91	3,72	3,19	2,91
18	9,06	7,81	6,93	6,28	5,78	5,37	5,05	4,77	4,55	4,35	4,18	4,03	3,91	3,68	3,51	2,96	2,69
20	8,88	7,64	6,76	6,11	5,60	5,20	4,87	4,60	4,37	4,17	4,00	3,85	3,72	3,51	3,33	2,78	2,51
30	8,35	7,09	6,22	5,56	5,06	4,65	4,33	4,06	3,83	3,63	3,47	3,32	3,19	2,96	2,78	2,25	1,97
40	8,07	6,83	5,94	5,29	4,78	4,39	4,06	3,78	3,55	3,36	3,19	3,04	2,91	2,69	2,51	1,97	1,69

Musterleistungsverzeichnis:

MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS für den ROMEX® - Pflasterfugenmörtel ROMPOX® - EASY

Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe freiräumen und Fläche reinigen.
 Fugenverschluss mit 1-Komponenten-Kunstharz-Fugenmörtel mit starker Wasserdurchlässigkeit, für Fugenbreiten ab 8 mm, ab > 0 °C Untergrundtemperatur verarbeitbar, frost- und tausalzbeständig, abriebfest.
 Begehbar nach 24 Stunden, endgültige Freigabe 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 Januar 2009. Änderungen vorbehalten.



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-pfm.de
 Internet: www.romex-pfm.de



Made in Germany

ROMEX® ist Mitglied:



Deutscher Naturstein
 Verband e.V.

Ihr Ansprechpartner: