



ROMPOX® - DRÄN ^{PLUS}

Der sichere Pflasterfugenmörtel

ROMPOX® - DRÄN plus ist ein 2-Komponenten-Epoxidharz-Pflasterfugenmörtel, der bei leichter bis mittlerer Verkehrsbelastung angewendet wird. Unser durchlässiger Pflasterfugenmörtel ROMPOX® - DRÄN wurde um ein „PLUS“ weiterentwickelt und kann nun schon bei niedrigsten Temperaturen und bei Regen verarbeitet werden. Die Fläche nach der Verarbeitung abzudecken, ist nicht mehr notwendig. Außerdem kann eine noch schnellere Verkehrsfreigabe gewährleistet werden.



N2

Nutzungs-
kategorie



Eigenschaften

- Für Fugenbreiten ab 5 mm
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Stark wasserdurchlässig

Das Plus

- Bei Nieselregen verarbeitbar
- Schnelle Verkehrsfreigabe

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 von „ROMEX®-TRASS-BETTUNG – Der frostbeständige Drainagemörtel“. 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.

Mischen: Die Füllstoff-Komponente (25 kg) vollständig in den Mischer einfüllen und den Mischvorgang starten. Während des Mischvorgangs die dazugehörige, separat gelieferte Harz-/Härter-Komponente (1,5 kg) langsam und vollständig dazugeben. Nach 3 Minuten Mischzeit 2 Liter Wasser dazugeben und noch einmal für mindestens 3 Minuten mischen.

Verarbeiten: Den fertig gemischten Pflasterfugenmörtel auf die gut vorgehässete 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.

Endreinigen: 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.

Nachbehandeln: Ein Regenschutz ist bei Nieselregen nicht notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfugte Fläche sechs Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann. Während der ersten Zeit verbleibt ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit. Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an.

Technische Daten

Gemäß Prüfbericht Nr. 55-2909/04 CPH-7134-DRÄN-PLUS, geprüft wurde die Farbe „Neutral“, Sackware.		
System	2-Komponenten Epoxidharz	
Druckfestigkeit	24,1 N/mm ² Laborwert 9,5 N/mm ² Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Biegezugfestigkeit	8,1 N/mm ² Laborwert 3,0 N/mm ² Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Statisches Elastizitätsmodul	2 640 N/mm ² Laborwert 1 610 N/mm ² Baustellenwert	DIN 18555 Teil 4
Festmörtelrohddichte	1,64 kg/dm ³ Laborwert 1,29 kg/dm ³ Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten	ROMEX®-Norm 04
Mindesthärteatemperatur	> 0 °C (max. ≤ +25 °C)	Untergrundtemperatur
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung	
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung	
Freigabe der Fläche	24 Stunden 6 Tage	begehbar voll belastbar
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	4,91 × 10 ⁻³ m/s = ca.15 l/min/m ²	bei Fugenteil von 10 %
Lagerfähig	24 Monate	Harz-/Härter-Komponente: frostfrei Füllstoff-Komponente: trocken

Ca.-Verbrauch/m ² bei Steingrößen: (Berechnungsgrundlage: Fugentiefe Ø 30 mm/Fugenbreite Ø 8 mm)							
Fugenbreite	Steingröße	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	5 mm	1,0	1,9	2,0	2,5	3,7	6,9
	8 mm	1,6	3,0	3,2	4,0	5,8	11,1
	10 mm	2,0	3,8	3,8	5,0	7,3	13,8
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.