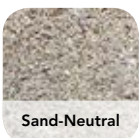




ROMPOX® - D4000 HR

Der schnelle Reparaturmörtel

ROMPOX® - D4000 HR ist ein 2-Komponenten-Epoxidharz-Reparaturmörtel. Dieser Mörtel wird zum kraftschlüssigen Rissverguss und zur Reparatur von Kanten oder Ausbruchstellen verwendet. Dank der hohen Reaktivität kann die Fläche innerhalb kurzer Zeit wieder für den Verkehr freigegeben werden. Eine Verarbeitungstemperatur von bis zu -10 °C macht dieses Produkt einzigartig. Ob Straßenschäden, Löcher, Abplatzungen von Bordsteinen oder um Kanaldeckel, Risse in Bodenbeschichtungen: Der einzigartige Reparaturmörtel ROMPOX® - D4000 HR lässt sich ganzjährig, auch bei Minustemperaturen, verarbeiten.



Sand-Neutral



Steingrau-Beton



Basalt-Asphalt

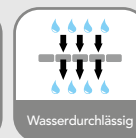
WELTNEUHEIT!
Sogar bis -10 °C verarbeitbar!

Eigenschaften

- Zur Reparatur von Kanten/Ausbruchstellen
- Für Flächentiefen ab 10 mm
- Hochfest
- Für kraftschlüssigen Rissverguss
- Zur Bearbeitung von Lunkern und Fehlstellen
- Schnelle Verkehrsfreigabe



Für stärkste
Verkehrsbelastung



Wasserdurchlässig



Frostbeständig

ROMPOX® - D4000 HR

Der schnelle Reparaturmörtel

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: Die Fläche auf mindestens 10 mm Tiefe reinigen. Die Fläche sollte tragfähig, feingriffig, frei von Schlempe, Staub und losen Teilen sein, ferner frei von Öl, Fett und sonstigen Verunreinigungen, die als Trennmittel wirken können. Falls erforderlich: Untergrund vorbereiten durch Sand- oder Kugelstrahlen, Fräsen oder Schleifen. Die Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes muss 1,5 N/mm² (Herion-Gerät) betragen.

Mischen: Den Eimer öffnen, die innen liegende Harz-/Härter-Komponente (2,5 kg) herausnehmen. Flaschen öffnen und den Inhalt langsam und vollständig zur Füllstoff-Komponente dazugeben. Mischvorgang starten. KEINE Wasserzugabe! Gesamte Mischzeit: mindestens 5 Minuten.

Verarbeiten: Den fertig gemischten Reparaturmörtel auf die Fläche schütten und mit einer Schaufel oder einem Blechschieber vorverteilen. Mit einer Maurerkelle das Mischgut verdichten und die Oberfläche glätten. Eine gute Verdichtung ist von entscheidender Bedeutung für ein langlebiges Endprodukt!

Nachbehandeln: Ein Regenschutz ist bei Nieselregen nicht notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfügte Fläche 2 Stunden lang vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann. Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an.

Technische Daten

System	2-Komponenten-Epoxidharz-Pflasterfugenmörtel	
Druckfestigkeit	51,2 N/mm ² Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Biegezugfestigkeit	19,4 N/mm ² Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Statischer Elastizitätsmodul	8 900 N/mm ² Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Festmörtelrohddichte	1,73 kg/dm ³ Baustellenwert	
Verarbeitungszeit bei 20 °C	10–15 Minuten	ROMEX®-Norm 04
Mindesthärte-temperatur	ab > -10 °C	Untergrundtemperatur
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung	
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung	
Freigabe der Fläche	nach 2 Stunden	begehbar
Lagerfähig	12 Monate	frostfrei, trocken



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.

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

ROMEX®