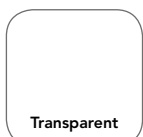




# ROMPOX® - PROFI-DEKO

## Der professionelle Splitt- und Kiesverfestiger

Ihr Splitt hat ausgerollt. Lose Steine auf Gehwegen oder Rasenflächen müssen nicht sein. Mit ROMPOX® - PROFI-DEKO lassen sich Splitt und Kies verkleben und somit eine trittsichere, optisch ansprechende Fläche herstellen. Besonders für Baumumrandungen, auf Friedhofswegen oder Spielplätzen, um Bänke oder zu dekorativen Zwecken, mit dem 2-Komponenten-Kunstharzbindemittel für gewaschenen, getrockneten und staubfreien Splitt/Kies lassen sich alle Projekte im öffentlichen Bereich realisieren. Die Flächen sind wasserdurchlässig und leicht zu reinigen.



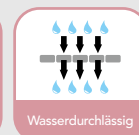
Transparent

### Eigenschaften

- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Ideal geeignet für Wegebau und Baumscheiben
- Für den Profi
- Hohe Festigkeit



Für Fußgängerbelastung



Wasserdurchlässig



Frostbeständig

# ROMPOX® - PROFI DEKO

## Der professionelle Splitt- und Kiesverfestiger

### VERARBEITUNG

**Baustellenanforderungen:** Ober- und Unterbau müssen wasserdurchlässig sein. Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Zukünftige Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche hervorrufen.

**Vorbereiten:** Zu dekorierende Fläche auf eine Tiefe von mindestens 30 mm und Untergrund standfest vorbereiten. Angrenzende, nicht zu dekorierende Flächen werden abgeklebt. Da nicht alle handelsüblichen Splitt/Kiese sauber und trocken sind, ist es wichtig, die Reinigung und Trocknung manuell vor der Verwendung von ROMPOX® - PROFI-DEKO durchzuführen.

#### Hier zwei Arten der Reinigung:

**1.** Kies oder Splitt in einen Betonmischer einfüllen, ausreichend sauberes Wasser dazugeben und mindestens 1 Minute lang gut durchmischen. Nach Abschluss des Mischvorgangs das trübe Wasser vorsichtig aus dem Mischer schütten. Den Vorgang wiederholen, bis das ausgeschüttete Wasser nahezu klar und der Splitt/Kies gereinigt ist. Den gewaschenen Kies nun in einer dünnen Schicht auf einem Teppich/Vlies oder einer Matte verteilen und vollständig trocknen lassen (idealerweise unter direkter Sonneneinstrahlung). **FERTIG!**

**2.** Alternativ eine saubere Mörtelwanne mit sauberem Wasser füllen, den Splitt/Kies in einen Metallkorb oder Ähnliches einfüllen, den Metallkorb in die Mörtelwanne tauchen und so lange auf- und abbewegen, bis der Splitt/Kies gereinigt ist. Danach den Splitt/Kies trocknen lassen, wie unter erstens). In Verbindung mit Nässe/Feuchtigkeit kann es zu Festigkeitsverlusten kommen!

**Mischen:** 75 kg (3 x 25 kg) sauberen und trockenen Splitt/Kies in den Zwangs- oder Freifallmischer einfüllen und den Mischvorgang starten. Während des Mischvorgangs die Harz-/Härter-Komponente (3 kg) langsam und vollständig dazugeben. Das Wichtigste nach der Reinigung ist es, die kompletten Flaschengebinde hinzuzufügen. Die beiden Flaschen müssen vollständig entleert werden. Gesamte Mischzeit: mindestens 6 Minuten. **Hinweis:** Die Dose vor der Verwendung in wärmerer Umgebung zu lagern, erleichtert das Entleeren, da der Doseninhalt dann fließfähiger ist. Eine Lagerung der Dose in kühlerer Umgebung erschwert das Entleeren, da der Doseninhalt dann etwas zähflüssiger ist. In diesem Fall ist in besonderem Maße darauf zu achten, dass das Flaschengebinde vollständig entleert wird. **Grundsätzlich gilt:** Je mehr Bindemittel herausfließt und verwendet wird, desto besser wird das Endergebnis.

**Verarbeiten:** Das fertige Mischgut auf die vorbereitete Fläche schütten, ggf. mit einer Schaufel vorverteilen und in mindestens 30 mm Schichthöhe mit einer Nivellierlatte (über Lehren) höhengleich abziehen. Das Mischgut mit einer leichten Rüttelplatte oder einer Glättkelle verdichten und die Oberfläche glätten. Eine gute Verdichtung ist von entscheidender Bedeutung für ein langlebiges Endprodukt!

**Nachbehandeln:** Die frisch dekorierte Fläche ist 24 Stunden lang vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann. Wichtige Hinweise: Im Zweifelsfall vor der Gesamtdekorierung eine Musterfläche anlegen. Nicht für weiße Gesteine geeignet. Gewaschenen Splitt/Kies (Körnung von ca. 2 bis 10 mm)<sup>1</sup> vollständig trocknen, da es in Verbindung mit Nässe/Feuchtigkeit zu Festigkeitsverlusten kommen kann.

**PROFI-TIPP:** Besonders stark beanspruchte Flächen (z. B. öffentlich genutzte Baumscheiben) sind mit einer Flächentiefe von mindestens 5 cm anzulegen. Unverzüglich nach Aushärtung der Fläche wird das verwendete ROMPOX® - PROFI-DEKO Bindemittel unverdünnt mit einem Pinsel oder einer Fellrolle auf die Gesteinsoberfläche als Versiegelung aufgetragen. Sie erhalten durch diesen Arbeitsgang eine noch bessere Oberflächenfestigkeit. Bedarf für die Nachversiegelung: ca. 200–300 ml/Quadratmeter.

### Technische Daten

Gemäß Prüfbericht Nr. 53-1607/12 CPH-13478		
System	2-Komponenten-Epoxidharz-Pflasterfugenmörtel	
Druckfestigkeit	13,9 N/mm <sup>2</sup> Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Biegezugfestigkeit	4,8 N/mm <sup>2</sup> Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Festmörtelrohddichte	1,58 kg/dm <sup>3</sup> Baustellenwert	DIN 18555 Teil 3
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten	ROMEX®-Norm 04
Mindesthärtetemperatur	> 0° C (≤ +30 °C)	Untergrundtemperatur
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung	
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung	
Freigabe der Fläche	24 Stunden   6 Tage	begehbar   voll belastbar
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	stark	
Lagerfähig	12 Monate	frostfrei, trocken



Folgen Sie uns im Social Web:



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

ROMEX®