



# ROMPOX® - DEKO

## Der dekorative Splitt- und Kiesverfestiger

Nie mehr werden lose Steine auf dem Rasen, der Terrasse oder gar im Haus landen. Mit ROMPOX® - DEKO lassen sich Splitt und Kies verkleben und somit eine trittsichere, optisch ansprechende Fläche herstellen. Ob Lichtschächte rund ums Haus, dekorative Flächen, Baumumrandungen oder Gartenwege, mit dem 1-Komponenten-Kunstharzbindemittel für gewaschenen, getrockneten und staubfreien Splitt/Kies lassen sich alle Projekte im Garten realisieren. Durch die Lichtstabilität ist ROMPOX® - DEKO besonders für helle Steine geeignet. Die Flächen sind wasserdurchlässig und leicht zu reinigen.



### Eigenschaften

- Für Flächentiefe ab 30 mm
- Keine Geruchsbelästigung
- Frost- und tausalzbeständig
- UV- und wasserbeständig
- Für hellen Splitt/Kies geeignet



Für Fußgängerbelastung



Stark wasserdurchlässig



Frostbeständig

# ROMPOX® - DEKO

## Der dekorative 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 im Baustoffhandel und Baumarkt erhältlichen Splitt/Kiese sauber und trocken sind, ist es wichtig, die Reinigung und Trocknung manuell vor der Verwendung von ROMPOX® - 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:** 50 kg (2 x 25 kg) sauberen und trockenen Splitt/Kies in den Zwangs- oder Freifallmischer einfüllen und den Mischvorgang starten. Während des Mischvorgangs den Inhalt der 1-kg-Dose ROMPOX® - DEKO langsam und vollständig dazugeben. Wichtig: Den kompletten Doseninhalt (Reste am inneren Dosenrand mit einem Rührholz herausholen) der Mischung zuführen. Gesamte Mischzeit: mindestens 5 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 die Dose vollständig entleert wird. **Grundsätzlich gilt:** Je mehr Doseninhalt 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. Mit einer Maurerkelle das Mischgut 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. Gewaschenen Splitt/Kies (Körnung von ca. 5/8 bis 3/4 mm) vollständig trocknen, da es in Verbindung mit Nässe/Feuchtigkeit zu Festigkeitsverlusten kommen kann.

#### Technische Daten

System	1-Komponenten-PU	
Druckfestigkeit	6,3 N/mm <sup>2</sup> Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Biegezugfestigkeit	1,75 N/mm <sup>2</sup> Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Festmörtelrohddichte	1,65 kg/dm <sup>3</sup> Baustellenwert	DIN 1164 Teil 7
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten	ROMEX®-Norm 04
Mindesthärte-temperatur	> 7 °C (max. +25 °C)	Untergrundtemperatur
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung	
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung	
Freigabe der Fläche	24 Stunden   6 Tage	begebar   voll belastbar
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert*	stark	
Lagerfähig	12 Monate	frostfrei, trocken

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.



Folgen Sie uns im Social Web:



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

ROMEX®