

# ROMEX® PFLASTERFUGENMÖRTEL

## 1-Komponenten-Systeme

Unsere 1-K Systeme eignen sich für nahezu alle Natur- und Betonsteine sowie Platten ab einer Fugenbreite von 1 mm je nach Produkt. 1-Komponenten Systeme härten mit Luft-Sauerstoff aus. Dadurch müssen diese nicht auf der Baustelle gemischt werden und sind sofort gebrauchsfertig. Die kennzeichnungsfreien, wasserdurchlässigen Fugenprodukte sind aufgrund ihrer einfachen Anwendung auch bestens für Do-it-yourselfer / Heimwerker geeignet. Haupteinsatzgebiete sind Terrassen, Gartenwege, Garageneinfahrten und Flächen rund ums Haus.

- Preiswerte Qualitätsprodukte
- Sehr anwenderfreundlich, auch für Do-it-yourselfer geeignet
- Lösungen für Fugenbreiten ab 1 mm
- Wasserdurchlässig, frost- und tausalzbeständig



## 2-Komponenten-Systeme

Unsere hochwertigen 2-K Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis werden rund ums Haus, z.B. in Einfahrten und auf Stellplätzen eingesetzt. Verfugen Sie nahezu jeden Natur- oder Betonstein sowie Platten ab einer Fugenbreite von mindestens 3 mm je nach Produkt. Während der ersten Zeit verbleibt nach der Verfugung mit einem 2-Komponenten Epoxidharz Pflasterfugenmörtel ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt.

- Spitzenprodukte für den Profi
- Bestens geeignet für Polygonalplatten und Bruchsteinplatten
- Für mittlere Verkehrsbelastungen
- Wasserdurchlässig, frost- und tausalzbeständig



# IMMER DAS RICHTIGE PRODUKT

Für jede Fugenbreite haben wir eine Lösung

## Fugenbreiten ab 1 mm



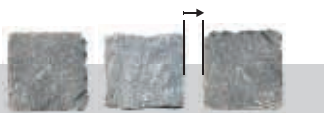
- 1 ROMPOX® - FUGENSAND NP**
  - Für alle Belastungsklassen
  - Fester als herkömmliche Fugensande
  - Selbstreparierend
  - Härtet nach Aktivierung durch Wasser aus
  - VE: 25 kg Sack
- 4 ROMPOX® - FUGENFESTIGER**
  - Zur Sanierung und Reparatur von Rissen in Fugen
  - Auch für die ungebundene Bauweise
  - VE: 1 l Flasche, 5 l und 10 l Kanister

## Fugenbreiten ab 3 mm



- 5 ROMPOX® - D1**
  - Optimal für Polygonalplatten
  - Beste Fließfähigkeit
  - Selbstverdichtend
  - Wasseremulgierbar
  - VE: 12,5 und 25 kg Eimer, 27,5 kg Gebinde
- 2 ROMPOX® - ECOFINE**
  - Für 2 cm starke keramische Platten
  - Für eng verlegte Pflaster- und Plattenbeläge
  - Fix & fertig gemischt, vakuumverpackt
  - Schlämmbaar ohne Qualitätsverlust
  - Praktisch harzfilmfrei
  - VE: 12,5 kg

## Fugenbreiten ab 5 mm



- 6 ROMPOX® - DRÄN**
  - Klassiker seit über 30 Jahren
  - Sehr hohe Wasserdurchlässigkeit
  - Selbstverdichtend
  - Wasseremulgierbar
  - VE: 26,8 kg Gebinde
- 3 ROMPOX® - EASY**
  - Nahezu harzfilmfrei
  - Fix & fertig gemischt, vakuumverpackt
  - VE: 15 und 25 kg Eimer
- 7 ROMPOX® - DRÄN plus**
  - Sehr hohe Wasserdurchlässigkeit
  - Selbstverdichtend
  - Wasseremulgierbar
  - Bei Nieselregen verarbeitbar
  - Kein Abdecken der Fläche bei Nieselregen notwendig
  - Schnelle Verkehrsfreigabe
  - VE: 26,8 kg Gebinde

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

Immer lösungsorientiert

**ROMPOX® - TRASS-BETTUNG und ROMPOX® - TRASS-BETTUNG-COMPOUND** Für die gebundenen Systeme werden ausschließlich hochwertige und teilweise kunststoffvergütete Portland-/Trass-Zementmischungen verwendet, da sich das Trass-Mineral mit den Kalkpartikeln des Portlandzements verbindet und diese so neutralisiert. Der große Vorteil im Einsatz von drainagefähigen Mischungen ist die stark verminderte Gefahr von Staunässe, Ausblühungen und Verfärbungen. Bei herkömmlichen Portland Zementprodukten ohne Trass wandert gelöster Kalk durch Fuge und Steinbelag an die Oberfläche und reagieren dort mit dem CO<sub>2</sub> der Luft. Die Folge: Es bildet sich eine Kalkschicht auf der Gesteinsoberfläche, welche als „Ausblühung“ bezeichnet wird.

## WASSERDURCHLÄSSIGKEIT

Ein Pflasterfugenmörtel auf Kunstharzbasis besteht grundsätzlich immer aus zwei Komponenten. Die eine Komponente ist das Bindemittel, welches für das Aushärten und die Stabilität verantwortlich ist. Die andere Komponente ist der Füllstoff, der entscheidend für die Wasserdurchlässigkeit ist. Die Füllstoff-Komponente ist ein gewaschener, feuergetrockneter Quarzsand in unterschiedlichen Korngrößen. Die Quarzsande haben keine Nullanteile, wie es bei Zement (Zementstaub) der Fall ist. Dadurch bilden sich Hohlräume, durch die das Wasser nach unten versickern kann. Die Größe der Hohlräume, die abhängig von der Körnung ist, bestimmt den Grad der Wasserdurchlässigkeit. Speziell im Winter zeigt sich der Vorteil der Hohlräume. Wasser, das sich bei Bodenfrost noch in den Fugen befindet und gefriert, kann sich in den Hohlräumen ausdehnen. Dadurch werden Risse oder Brüche bei den Fugen verhindert.



## KUNSTHARZFILM

### Veredelung für Ihren Stein

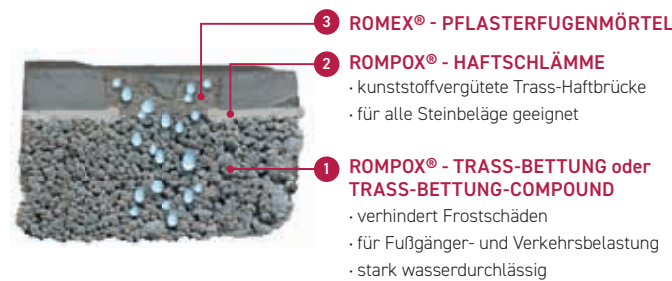
Nach der Verfugung mit Kunstharz-Pflasterfugenmörteln bleibt ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche zurück, der die Farbe der Steine intensiviert und das Pflaster vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit. **Ausnahmen:** ROMPOX® - EASY, ROMPOX® - ECOFINE, ROMPOX® - FUGENSAND NP und ROMPOX® - FUGENFESTIGER (bei Verarbeitung OHNE Farbvertiefung) hinterlassen nahezu keinen Kunstharzfilm. Ausführliche Informationen zum Kunstharzfilm finden Sie in unserem Katalog oder auf der Homepage.



# GARANTIERT SICHER VERLEGT

ROMEX® RSG 10

**10 Jahre System-Garantie auf Einfahrten, Terrassen und Gartenwege.** Mit der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE, bieten wir als erster Hersteller von Pflasterfugenmörtel dem jeweiligen Verarbeiter eine zusätzliche Garantie, über die gesetzliche Gewährleistung hinaus. Sichern Sie sich diesen einzigartigen Vorteil auf Pflasterflächen rund ums Eigenheim. Bei fachgerechter Verlegung bietet ROMEX® eine System-Garantie von bis zu 10 Jahren, bei einer normativen Nutzungsdauer NND (durchschnittliche Lebenserwartung) von bis zu 50 Jahren.



## RSG 10

Der private Bereich umfasst Pflaster- und Plattenbeläge rund ums Haus. Das sind in erster Linie Terrassen, Wege und Einfahrten. Der regelkonforme Aufbau unterliegt den Anforderungen der DIN 18318 (VOB Teil C) sowie der ZTV-Wegebau. Die Nutzungskategorien unterteilen dabei Belastungen in drei Kategorien (N1 bis N3) von Fußgänger- über Pkw- bis gelegentlicher Fahrzeugbelastungen bis 20 t zulässigem Gesamtgewicht.

Belastungen und Witterungseinfüsse, insbesondere Frost und Tausalz, sind die Herausforderungen denen sich Oberbau, Stein und Fuge stellen müssen. ROMEX® gibt seinen Kunden mit der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE die notwendige Sicherheit für eine langlebige, funktionale und schöne Pflasterfläche.

**Sprechen Sie uns auf die Garantiebedingungen an!**

**In wenigen Schritten zur Garantie!**



**YouTube** Schauen Sie wie es gemacht wird. Immer und überall verfügbar auf dem ROMEX® YouTube Kanal!

**Kalkulieren Sie sofort Ihren Bedarf.** Einfach und bequem mit der ROMEX® App!

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



# GARANTIERTE SICHERHEIT FÜR PFLASTERFLÄCHEN

ROMEX®, Ihr Systemspezialist seit 1989







## POLYGONALE PLATTEN

Polygonalplatten sind seit Jahrzehnten sehr beliebt. Ihre natürliche, rustikale Form sorgt für ein einladendes, mediterranes Flair im Garten. Die Besonderheiten der unregelmäßigen Formen und Bruchkanten erfordern allerdings bei der Verlegung besondere Sorgfalt. Aufgrund unterschiedlicher Plattendicke zwischen 2-6 cm und der meist konischen Verlaufsform ist eine gebundene Verlegung mit dem richtigen System Grundvoraussetzung für einen dauerhaften, stabilen Belag. Für eine dauerhafte Nutzung im Außenbereich sollten Polygonalplatten gebunden und wasserdurchlässig verlegt sowie mit einem starken Fugenmörtel verfügt werden.

### Als optimales System empfehlen wir

- ROMPOX® - TRASS-BETTUNG | COMPOUND mit HAFTSCHLÄMME
- ROMPOX® - D1



## BESCHICHTETE STEINBELÄGE

Viele Betonstein- sowie auch immer mehr Natursteinbeläge werden werkseitig beschichtet. Diese Beschichtungen sollen die Steinoberfläche vor Verschmutzungen schützen, Verblässen der Farbe abwenden sowie Algen-/Moosbildung verhindern. Je nach Art der Beschichtung kann diese in seltenen Fällen mit manchen Kunstharzen reagieren und zu Flecken oder sandigen Oberflächen führen. Vorversuche sind daher stets ratsam. Bei der Wahl des Pflasterfugenmörtels ist darauf zu achten, dass er keinen Kunstharzfilm hinterlässt respektive mit der Beschichtung harmonisiert.

### Als optimales System empfehlen wir

- ROMPOX® - TRASS-BETTUNG | COMPOUND mit HAFTSCHLÄMME
- ROMPOX® - EASY, ROMPOX® - ECOFINE
- ROMPOX® - FUGENSAND NP (in der ungebundenen Bauweise)



## VERBUNDSTEINPFLASTER

Gerade in Einfahrten wird häufig ungebundenes Verbundsteinpflaster verlegt. Aber auch auf Parkplätzen am Haus, Gartenwegen und Terrassen sieht man das robuste, langlebige Pflaster. Nicht zuletzt wegen seines zeitlosen Designs. Einen Nachteil gibt es allerdings: Die engen Fugen lassen sich nicht ideal mit herkömmlichen Pflasterfugenmörteln verfügen, so dass regelmäßig Unkraut aus den Fugen sprießt. Um dem vorzubeugen gibt es nur eine effiziente Verlegungsmöglichkeit: Den ungebundenen ROMPOX® - FUGENSAND NP einarbeiten und an stark belasteten Stellen (Tropfkanten, Gefällestrecken) zusätzlich den ROMPOX® - FUGENFESTIGER benutzen. Die Kombination der beiden Produkte verbindet deren jeweilige Vorzüge. Der unkrautemmende Fugensand kann schon ab 1 mm eingesetzt werden, so dass die Fugen vollständig gefüllt sind. Der Fugenfestiger sorgt für die nötige und dauerhafte Stabilität.

### Als optimales System empfehlen wir

- ROMPOX® - FUGENSAND NP kombiniert mit ROMPOX® - FUGENFESTIGER



## KERAMISCHE PLATTEN

Keramische Platten, Fliesen in Naturstein- oder Holzoptik sowie hochwertige Naturwerksteinbeläge liegen voll im Trend. Denn Keramik ist im Gegensatz zu Beton- und Natursteinen farbecht, dabei kratzfest und unempfindlicher gegen Schmutz. Eine fachgerechte, gebundene Verlegung mit dem richtigen System ist die Grundvoraussetzung für einen langlebigen Belag, der allen auftretenden Witterungseinflüssen problemlos standhält. Da keramische Platten oftmals nur 2 cm stark sind, sind diese für eine dauerhafte Nutzung im Außenbereich gebunden und wasserdurchlässig zu verlegen. Zudem sind Bewegungsfugen herzustellen.

### Als optimales System empfehlen wir

- ROMPOX® - TRASS-BETTUNG | COMPOUND mit HAFTSCHLÄMME
- ROMPOX® - ECOFINE
- ROMPOX® - EASY



## SPLITTVERFESTIGUNG

Nie mehr werden lose Steine auf dem Rasen, der Terrasse oder gar im Haus landen. Mit ROMPOX® - DEKO / PROFI-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 den DEKO / PROFI-DEKO-Kunstharzbindemitteln 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. ROMPOX®-PROFI-DEKO ist für alle dunklen Gesteinsarten die ergiebige Alternative.

### Als optimales System empfehlen wir

- ROMPOX® - DEKO für helle Gesteinsarten
- ROMPOX® - PROFI-DEKO für dunkle Gesteinsarten

