



READY FLEX



Gebrauchsfertiger Fugenmörtel für keramische Platten und schmale Fugen

A-JOINT® READY FLEX ist ein gebrauchsfertiger und vakuumverpackter Fugenmörtel für Pflasterflächen. Dank der feinen Sandkörnung und hervorragenden Schlämmeigenschaften ist der Mörtel perfekt für schmale Fugen ab 3 mm geeignet.

Dieser wasserdurchlässige, gebrauchsfertige Fugenmörtel verhindert Unkrautdurchwuchs in den Fugen und härtet durch den Kontakt mit Luftsauerstoff aus. Dies ermöglicht das Verfugen bei leichtem Regen oder feuchtem Wetter. Der Fugenmörtel ist frost- und tausalzbeständig. Die dauerhafte Flexibilität verhindert Rissbildungen – selbst bei großen Platten.

A-JOINT® READY FLEX ist für nahezu alle Keramikbeläge sowie für beschichtete und empfindliche Steinoberflächen einsetzbar.

ANWENDUNGEN

Geeignet für nahezu alle keramischen, beschichteten und porösen Platten

Geeignet für Beläge mit **leichter Belastung**:

- Verkehrsfreie Einkaufsstraßen
- Geh- und Radwege
- Garten- und Spazierwege
- Terrassen

FARBEN



VORTEILE



Wasserdurchlässig



Frost- und tausalzbeständig



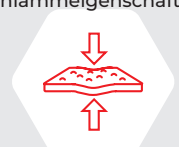
Unkrauthemmend



Ideal für schmale Fugen dank feiner Sandkörnung und Schlämmeigenschaften



Verarbeitung auch bei leichtem Regen möglich



Verhindert Rissbildung durch dauerhafte Flexibilität nach der Aushärtung



Fertig gemischt, vakuumverpackt und sofort einsatzbereit



Mit Wasser einbringbar, nahezu ohne Bindemittelfilm

➤ Vorbereitung:

Die Fugen müssen von Unkraut, Wurzeln und losen Teilen auf min. 20 mm Tiefe gereinigt werden. Der zu verfugende Belag ist von jeglichem Schmutz zu befreien. Angrenzende nicht zu verfugende Stellen sollten abgeklebt oder abgedeckt werden. Um Setzungen und lose Steine zu vermeiden, empfehlen wir einen dauerhaft wasserdurchlässigen und tragfähigen Untergrund entsprechend der späteren Belastung.

1 / Vornässen:

Befeuchten Sie die gesamte Fläche gründlich. Bei hohen Bodentemperaturen und porösen Steinen ist eine intensivere Vorbefeuchtung erforderlich. Verwenden Sie sauberes, kaltes Wasser.

2 / Fugen füllen:

Nehmen Sie den Vakuumbbeutel aus dem Eimer und verteilen Sie die Masse gleichmäßig auf die gut vorgenässte Fläche. Den Pflasterfugenmörtel mit einem Gummischieber und einem weichen Wasserstrahl intensiv in die Fugen einarbeiten.

Achten Sie bei der Verfüllung darauf, dass die Steinoberfläche nicht abtrocknet. Die Fugen

müssen vollständig gefüllt und verdichtet sein. Nachgesackte Fugen sind mit frischer Fugmasse aufzufüllen.

3 / Abschluss:

Fegen Sie direkt nach dem Verfugen vorsichtig diagonal über die Fugen, um Mörtelreste mit einem mittelgroben Straßenbesen zu entfernen.

Verwenden Sie verworfenes Material nicht erneut. Achten Sie darauf, dass die abgeschrägten Kanten der Steine (Fasen) sichtbar bleiben.

4 / Nachbehandlung:

Schützen Sie das frische Fugenmaterial 12 bis 24 Stunden lang vor Regen, zum Beispiel mit Baufolie oder Abdeckplanen, die direkt auf der Oberfläche liegen dürfen. Bei etwa 20 °C ist die Fläche

nach 24 Stunden begehbar und nach 6 Tagen vollständig belastbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte können die vollständige Aushärtung bis zu mehreren Wochen verlängern. Führen Sie vor der Nutzung stets einen Festigkeitstest durch. Reinigungsarbeiten (Hochdruckreiniger max. 100 bar, mind. 30 cm Abstand) dürfen frühestens nach 7 Tagen durchgeführt werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------------|--|
| SYSTEM | 1-Komponenten-Fugenmörtel |
| FUGENBREITE | 3-5 mm |
| FUGENTIEFE | Ab 20 mm |
| BELASTUNG | Fußgängerbelastung |
| VERARBEITUNGSZEIT BEI 20°C | Ca. 30 Minuten nach dem Öffnen des Vakuumbetüls |
| VERARBEITUNGSTEMPERATUR | > 5°C und < 30°C |
| BELASTBARKEIT BEI 20°C | Begehbar nach 24 Stunden, befahrbar nach 6 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit können den gesamten Aushärtungsprozess verlängern. |
| LIEFERFORM | PCR-Eimer à 15 kg |
| HALTBARKEIT | 12 Monate. Trocken und frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| DRUCKFESTIGKEIT | 8,2 N/mm ² (Laborwert), 5,8 N/mm ² (Baustellenwert) |
| BIEGEZUGFESTIGKEIT | 4,2 N/mm ² (Laborwert), 3,6 N/mm ² (Baustellenwert) |
| STATISCHER ELASTIZITÄTSMODUL | 20 N/mm ² |
| ROHDICHTE DES AUSGEHÄRTETEN MÖRTELS | 1,45 kg/cm ³ |
| WASSERDURCHLÄSSIGKEIT | 3,90 × 10 ⁻³ m/s (bei 10 % Fugenanteil ca. 12 l/m ² /min, je nach Verdichtung) |

VERBRAUCHSTABELLE KG/M² – BERECHNUNGSGRUNDLAGE: 20 MM FUGENTIEFE

| STEINGRÖSSE | 9 x 11 cm | 24 x 16 cm | 32 x 24 cm | 40 x 40 cm | 60 x 60 cm | 80 x 40 cm |
|------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| FUGENBREITE 3 mm | 1,86 kg | 0,99 kg | 0,70 kg | 0,48 kg | 0,32 kg | 0,36 kg |
| FUGENBREITE 5 mm | 2,99 kg | 1,61 kg | 1,15 kg | 0,80 kg | 0,53 kg | 0,60 kg |

Alle Verbrauchswerte sind Richtwerte auf Grundlage von Erfahrungswerten. Der tatsächliche Verbrauch kann je nach Verarbeitungsweise und Beschaffenheit der Oberfläche variieren.

HINWEISE

Synthetische Harzschrift: Nach dem Verfugen mit A-JOINT® READY FLEX bleibt bei unzureichender Wasserzufuhr ein dünner Harzfilm auf der Steinoberfläche zurück,

der die Steinfarbe intensiviert und den Stein vor Verschmutzung schützt. Diese Harzschrift verschwindet im Laufe der Zeit durch Witterungseinflüsse und Nutzung der Fläche. Im Zweifelsfall sollte eine kleine Testfläche angelegt werden. Der Kunstharzfilm stellt keinen Produktmangel dar, da weder die Qualität noch die Funktionalität der Fuge beeinträchtigt werden.

Verwenden Sie A-JOINT® READY FLEX nur auf einem stabilen, tragfähigen und dauerhaft wasserdurchlässigen Untergrund oder bei einem Gefälle von mindestens Beachten Sie die geltenden Vorschriften für den Bau von Terrassen und Wegen. Nicht verwenden an dauerhaft nassen Stellen oder bei stehender Nässe. A-JOINT® READY FLEX hat einen charakteristischen Eigengeruch, der nach vollständiger Aushärtung mit der Zeit verschwindet. Die Anwendung wird nur in gut belüfteten Bereichen empfohlen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung. Arbeitsschuhe und Werkzeuge müssen frei von Schmutz sein und während sowie nach der Verarbeitung mit Wasser gereinigt werden.

Entfernen Sie regelmäßig Schmutz, Laub und Moos von der Fugenoberfläche.

Alle Füllstoffe sind Naturprodukte und unterliegen daher natürlichen Farbunterschieden. Unsere Angaben basieren auf jahrelanger Erfahrung und dem aktuellen Stand der Technik, sind jedoch unverbindlich und stellen keine vertragliche Rechtsbeziehung dar.

ECCO Products · Poelstraat 167 · 9820 Merelbeke · BE
info@eccoproducts.eu · www.eccoproducts.eu