



## READY Der Fix und Fertige Pflasterfugenmörtel

A-JOINT® READY ist ein verarbeitungsfertiger und vakuumverpackter Pflasterfugenmörtel mit einer speziellen Natursandmischung. Er ist stark wasserdurchlässig, frostsicher und härtet durch den Kontakt mit Luftsauerstoff aus.

A-JOINT® READY verhindert Unkrautwuchs in den Fugen und ist für nahezu alle Naturstein- und Betonsteinbeläge im Außenbereich einsetzbar.

Durch seine einfache Anwendung und selbstverdichtende Eigenschaft, ist dieser Pflasterfugenmörtel auch bestens für den Hobby-Handwerker geeignet.

A-JOINT® READY kann rund ums Haus, auf Gehwegen, Terrassen, Höfen und Garageneinfahrten mit PKW Belastung verwendet werden.

### Farben:



neutral



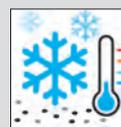
steingrau



basalt

### Eigenschaften:

- Nachhaltige, trittsichere Fugenlösung bis Nutzungskategorie N2
- Unkrautfrei und wasserdurchlässig
- Für Fugenbreiten ab 5 mm
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Ab 5° Bodentemperatur verarbeitbar
- Fertig gemischt und vakuumverpackt, sofort „READY“ zur Verarbeitung
- Bei leichtem Regen, feuchtem Wetter verwendbar



Frost- und Tausalzbeständig



Stark wasserdurchlässig



Verkehrslast 3,5 t



Hochdruckreinigerbeständig

## Verarbeitungsanleitung

### Vorbereiten:

Die Fugen müssen rückstandsfrei von Unkraut, Wurzeln und losen Teilen auf min. 30 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.

### Vornässen:

Nässen Sie die gesamte Fläche ausgiebig vor. Höhere Bodentemperaturen und saugfähiges, offenporiges Gestein erfordern intensiveres Vornässen. Generell ist sauberes und kaltes Wasser zu verwenden.

### Verfüllen der Fugen:

Nehmen Sie den Vakuumbutel aus dem Eimer, schneiden Sie diesen auf und verteilen Sie die Masse gleichmäßig auf die gut vorgeässte Fläche. Den Pflasterfugenmörtel mit einem Besen oder Gummischieber intensiv in die Fugen einarbeiten. Die Fugen müssen vollständig gefüllt und verdichtet sein. Durch ein dosiertes Einschlämmen des frischen Mörtels mit einem feinen Wassersprühstrahl erhöhen Sie die Festigkeit der Fuge und engere Fugenbreiten können einfacher gefüllt werden. Vermeiden Sie stehendes Wasser in der Fläche während der Verarbeitung. Nachgesackte Fugen sind umgehend mit frischer Fugmasse aufzufüllen.

### Reinigen der Fläche:

Reinigen Sie unmittelbar nach der Verfugung die Steinoberfläche mit einem feinen Besen vorsichtig und diagonal zur Fuge. Entfernen Sie alle Reste des Pflasterfugenmörtels von der Steinoberfläche. Abgekehrtes Material ist nicht mehr zu verwenden. Achten Sie darauf, dass Fasen (Abschrägung der Seitenkanten) bei Platten und Pflaster freigelegt werden müssen.

### Nachbehandlung:

Schützen Sie die frisch verfugte Fläche für 12-24 Std. vor Dauer- oder Starkregen. Als Regenschutz empfehlen wir Baufolien oder Abdeckplanen. Diese können direkt auf die Fläche aufgelegt werden. Bei Temperaturen um 20°C ist die Fläche nach 24 Std. bereits begehbar und nach 6 Tagen befahrbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte können die vollständige Aushärtung bis zu mehreren Wochen verlängern. Vor der Nutzung empfiehlt sich immer eine Festigkeitsprüfung. Leichtes Absanden der Mörteloberfläche ist rohstoffbedingt möglich. Reinigungsarbeiten (Hochdruckreiniger max. 100 bar, mind. 30 cm Abstand) dürfen frühestens nach 7 Tagen durchgeführt werden.

**Kunstharzfilm:** Nach der Verfugung mit A-JOINT® READY verbleibt ein dünner Harzfilm auf der Steinoberfläche, welcher die Steinfarbe intensiviert und den Stein vor Verschmutzungen schützt. Dieser Harzfilm verschwindet i. d. R. durch Witterungseinflüsse und Nutzung der Fläche im Laufe der Zeit. Legen Sie im Zweifelsfall eine kleine Testfläche an. Der Kunstharzfilm ist kein Ausführungsmangel, da weder Qualität noch Funktionalität der Fuge beeinträchtigt werden.

**Anwendungstechnische Hinweise:** Nutzen Sie A-JOINT® READY nur bei standfestem, tragfähigem und dauerhaft wasserdurchlässigem Unterbau oder einem Gefälle von mind. 2%. Berücksichtigen Sie hierbei die aktuellen Vorschriften zur Herstellung von Terrassen und Wegen. Nicht in Dauernassbereichen sowie bei Staunässe verwenden. A-JOINT® READY hat einen Eigengeruch, welcher nach vollständiger Aushärtung im Laufe der Zeit verschwindet. Die Anwendung wird nur im gut belüfteten Außenbereich empfohlen. Wir weisen auf das Tragen von ausreichender Arbeitsschutzkleidung hin. Arbeitsschuhe und Arbeitsgeräte müssen frei von Verschmutzungen sein und sollten während und nach der Verarbeitung mit Wasser gereinigt werden.

### Befreien Sie die Fugenoberfläche regelmäßig von Schmutz, Laub und Moos.

Alle Füllstoffe sind Naturprodukte und unterliegen natürlichen Farbabweichungen. Unsere Informationen basieren auf jahrelangen Erfahrungswerten und dem jetzigen Stand der Technik, sind jedoch unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis dar.

### Technische Daten:

System:	1-komponentiger Kunstharzmörtel / Pflasterfugenmörtel
Verarbeitungszeit bei 20°C:	ca. 30 Minuten nach öffnen des Vakuumbutels
Verarbeitungstemperatur:	> 5°C, max. 30°C
Freigabe der Fläche bei 20°C:	nach 24 Std. begehbar, nach 6 Tagen befahrbar Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte können die vollständige Aushärtung verlängern
Lieferform:	15 kg und 25 kg PCR-Eimer
Lagerfähigkeit:	24 Monate trocken, frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Druckfestigkeit:	10 N/mm <sup>2</sup> Laborwert, Baustellenwert 7,3 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	4 N/mm <sup>2</sup> Laborwert, Baustellenwert 3,6 N/mm <sup>2</sup>
Statisches Elastizitätsmodul:	2000 N/mm <sup>2</sup>
Festmörteldichte:	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Wasserdurchlässigkeit:	2,02 x 10 <sup>-3</sup> m/s (bei 10 % Fugenanteil ca. 12 l/m <sup>2</sup> / min je nach Verdichtung)

### Verbrauchstabelle kg/m<sup>2</sup> – Berechnungsgrundlage 30 mm Fugentiefe

Steingröße	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm	100 x 100 cm
Fugenbreite 5 mm	4,36 kg	3,32 kg	1,16 kg	0,97 kg	0,65 kg	0,47 kg
Fugenbreite 8 mm	6,58 kg	5,08 kg	1,83 kg	1,53 kg	1,03 kg	0,75 kg

Alle Verbrauchswerte sind ca. Werte, die auf Erfahrungen rechnerisch ermittelt wurden. Der tatsächliche Verbrauch kann durch die Verarbeitung und Flächengegebenheiten abweichen. Verbrauchsrechner unter: [www.a-joint.de](http://www.a-joint.de)



Vornässen



Verfüllen der Fugen



Abkehren



Fertig

Videos unter: [YouTube](https://www.youtube.com)