



TRAFFIC Der 2-K Pflasterfugenmörtel für höchste Beanspruchung

A-JOINT® TRAFFIC ist ein hochbelastbarer Pflasterfugenmörtel, welcher speziell für den öffentlichen Bereich entwickelt wurde. Er ist für Verkehrsbelastungen von bis zu 40 t ausgelegt, ist Kehrsaugmaschinenfest und gleichzeitig Frost- und Tausalzbeständig.

Durch seine hohe Fließfähigkeit und selbstverdichtende Eigenschaft ist A-JOINT® TRAFFIC bereits für Fugen ab 5 mm einsetzbar. Durch seine schnelle Aushärtung kann die verfugte Fläche bereits nach 6 Std. begangen und nach 24 Std. befahren werden. Von der Neuverfugung bis hin zur Sanierung von Bestandsflächen kann A-JOINT® TRAFFIC universell eingesetzt werden und senkt dabei Unterhaltskosten sowie die Unfallgefahr durch lose Steine.

A-JOINT® TRAFFIC eignet sich besonders bei stark frequentierten Plätzen, öffentlichen Straßen und Wegen sowie für den Einsatz bei gepflasterten Straßenrinnen.

Farben:



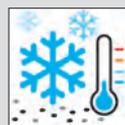
neutral

steingrau

basalt

Eigenschaften:

- Nachhaltige, unkrautfreie Fugenlösung bis Nutzungsklasse N3 mit schneller Verkehrsfreigabe
- Für Fugenbreiten ab 5 mm
- Für Fugentiefen ab 30 mm
- Hochfest und selbstverdichtend
- Bei Nieselregen und Bodentemperaturen ab 0°C verarbeitbar
- Kein Zementschleier, sehr geringer Wasserverbrauch bei der Verarbeitung



Frost- und Tausalzbeständig



Leicht wasserdurchlässig



Verkehrsbelastung bis 40 t



Kehrsaugmaschinenfest

Verarbeitungsanleitung

Vorbereiten:

Die Fugen müssen rückstandsfrei von Unkraut, Wurzeln und losen Teilen gereinigt und auf min. 30 mm Tiefe oder bei Verkehrsbelastung auf 2/3 der Steinhöhe freigeräumt 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 (achten Sie auf die aktuellen Normen und Richtlinien). Wir empfehlen grundsätzlich die gebundene Bauweise.

Vornässen:

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

Mischen:

Öffnen Sie den Sack und füllen Sie den Sand in einen geeigneten Mischbehälter. Den Inhalt der separat gelieferten Flaschengebinde vollständig hinzugeben. Die geleerten Flaschen mit jeweils 0,5 Liter Wasser auffüllen und verschließen, kräftig schütteln und der Mischung zufügen. Achten Sie auf eine vollständige Leerung der Flaschen. Nutzen Sie ein professionelles Rühr- oder Mischgerät. Starten Sie den Mischvorgang. Nach 3 Minuten Mischzeit weitere 2,0 Liter Wasser dazugeben und nochmals 3 Minuten gründlich mischen bis eine cremig, fließende Masse entsteht.

Verfüllen der Fugen:

Gießen Sie die fertige Mischung auf die gut vorgehässete Fläche. Die Fugmasse mit einem Gummischieber sorgfältig und möglichst diagonal zur Fuge einarbeiten. Halten Sie während dieser Arbeiten die Fläche ständig nass.

Reinigen der Fläche:

Kehren Sie nach ca. 10-20 Minuten die Steinoberfläche vorsichtig und diagonal zur Fuge, mit einem mittelgroben Straßenbesen ab. Bilden sich auf der Steinoberfläche weiße gelartige Schlieren, ist der richtige Abkehrzeitpunkt noch nicht erreicht. Anschließend entfernen Sie mit einem feinen Kokosbesen die übrigen Mörtelreste. 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 Regen. Als Regenschutz empfehlen wir Baufolien oder Abdeckplanen. Damit ausreichend Luft zirkulieren kann, darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden. Bei Temperaturen um 20°C ist die Fläche nach 6 Std. bereits begehbar und nach 24 Stunden befahrbar. Vor der Nutzung empfiehlt sich eine Festigkeitsprüfung. Reinigungsarbeiten dürfen frühestens nach 7 Tagen durchgeführt werden.

Kunstharzfilm: Nach der Verfugung mit A-JOINT® TRAFFIC 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® TRAFFIC nur bei standfestem, tragfähigem und dauerhaft wasserdurchlässigem Unterbau oder einem Gefälle von mind. 2%. Die Anwendung wird nur in gut belüfteten Bereichen empfohlen. Wir weisen auf das Tragen von ausreichender Arbeitsschutzkleidung hin. Arbeitsgeräte 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:	2-komponentiger-Epoxydharzmörtel
Verarbeitungszeit bei 20°C:	ca. 20-30 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	> 0°C, max. 30°C
Freigabe der Fläche bei 20°C:	nach 6 Std. begehbar, nach 24 Std. befahrbar
Lieferform:	27,5 kg Sackware
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der original verschlossenen Produktverpackung, trocken und frostfrei
Druckfestigkeit:	52,3 N/mm ² (Laborwert), Baustellenwert 39,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	18,3 N/mm ² (Laborwert), Baustellenwert 16,0 N/mm ²
Statisches Elastizitätsmodul:	8700 N/mm ²
Festmörteldichte:	1,68 kg/dm ³
Wasserdurchlässigkeit:	2,0 x 10 ⁻⁵ m/s (bei 10 % Fugenanteil ca. 0,14 l/min/m ² je nach Verdichtung)

Verbrauchstabelle kg/m² – 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	Polygonal
Fugenbreite 5 mm	4,7 kg	3,8 kg	1,2 kg	1,0 kg	0,6 kg	ca. 4 – 6 kg
Fugenbreite 10 mm	8,8 kg	6,8 kg	2,5 kg	2,1 kg	1,3 kg	

Alle Verbrauchswerte sind ca. Werte, die auf Erfahrungen rechnerisch ermittelt wurden. Der tatsächliche Verbrauch kann durch die Verarbeitung und Flächegegebenheiten abweichen. Verbrauchsrechner unter: www.a-joint.de



Vornässen



Mischen



Einarbeiten



Reinigung mittelgrober Besen



Endreinigung feiner Besen

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

A-JOINT GmbH
Zülpicher Straße 16
D-53894 Mechernich
WWW.A-JOINT.DE

