A-JOINT® POWERED BY ECCO

READY

Der gebrauchsfertige Fugenmörtel

A-JOINT® READY ist ein gebrauchsfertiger, vakuumverpackter Pflasterfugenmörtel mit einer speziellen natürlichen Sandmischung. Es ist stark wasserdurchlässig, frostsicher und härtet durch den Kontakt mit Luftsauerstoff aus.

A-JOINT® READY verhindert das Unkrautwachstum in den Fugen und ist für nahezu alle Naturstein- und Betonpflaster im Außenbereich geeignet. 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.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Verkehrsbelastungen bis zu 3,5 Tonnen:

- Gehwege
- Terrassen
- Einfahrten
- Radwege
- Garten- und Spazierwege

FARBEN

Neutral

Steingrau

Basalt

VORTEILE

Sehr wasserdurchlässig

Frost- und tausalzbeständig

Unkrauthemmend

Ideal für nahezu alle Natur- und Betonsteinpflaster

Verarbeitung auch bei leichtem Regen möglich

Vorgemischt, gebrauchsfertig und vakuumverpackt

↗ Vorbereitung:

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.

1 / 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.

2 / Fugen füllen:

Nehmen Sie den Vakuumbeutel aus dem Eimer, schneiden Sie diesen auf und verteilen Sie die Masse gleichmäßig auf die gut vorgenässte 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.

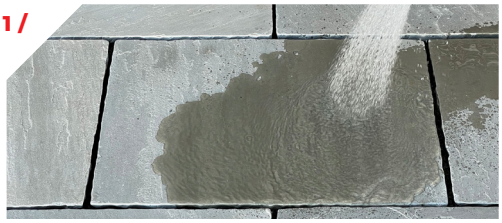
3 / Abschluss:

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.

4 / 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 voll belastbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte können die vollständige Aushärtung bis zu mehreren Wochen verlängern. Reinigungsarbeiten (Hochdruckreiniger max. 100 bar, mind. 30 cm Abstand) dürfen frühestens nach 7 Tagen durchgeführt werden.

1 /



2 /

3 /

4 /

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SYSTEM	1-Komponenten-Fugenmörtel
FUGENBREITE	Ab 5 mm
FUGENTIEFE	Ab 30 mm
BELASTUNG	Mittlere Verkehrsbelastung bis 3,5 t
VERARBEITUNGSZEIT BEI 20°C	Ca. 30 Minuten nach dem Öffnen des Vakuumbeutels
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 und 25 kg, vakuumverpackt
HALTBARKEIT	24 Monate. Trocken und frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
DRUCKFESTIGKEIT	10 N/mm² (Laborwert), 7,3 N/mm² (Baustellenwert)
BIEGEZUGFESTIGKEIT	4 N/mm² (Laborwert), 3,6 N/mm² (Baustellenwert)
STATISCHER ELASTIZITÄTSMODUL	2000 N/mm²
ROHDICHTE DES AUSGEHÄRTETEN MÖRTELS	1,8 kg/dm³
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	2,02 × 10 ³ m/s (bei 10 % Fugenanteil ca. 12 l/m²/min, je nach Verdichtung)

VERBRAUCHSTABELLE KG/M² – BERECHNUNGSGRUNDLAGE: 30 MM

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 3 mm	4,36 kg	3,32 kg	1,16 kg	0,97 kg	0,65 kg	0,47 kg
FUGENBREITE 5 mm	6,58 kg	5,08 kg	1,83 kg	1,53 kg	1,03 kg	0,75 kg

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

HINWEISE

Synthetische Harzschicht: Nach dem Verfugen mit A-JOINT® READY bleibt eine dünne Harzschicht auf der Steinoberfläche zurück, die die Farbe des Steins intensiviert und ihn vor Verschmutzung schützt. Diese Harzschicht 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 nur auf einem stabilen, tragfähigen und dauerhaft wasserdurchlässigen Untergrund oder bei einem Gefälle von mindestens 2 %. 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 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