



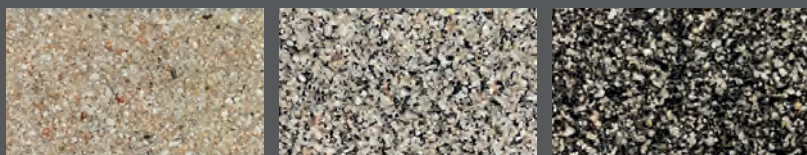
# PRO De veelzijdige 2-componenten bestratingsvoegmortel

A-JOINT® PRO is een waterdoorlatende, vorst- en dooizoutbestendige voegmortel voor bestratingen, die bijzonder geschikt is voor smalle en extra brede voegen dankzij de zelfverdichtende eigenschappen en de grote vloeibaarheid.

A-JOINT® PRO voorkomt onkruidgroei in de voegen en is ontworpen voor een verkeersbelasting tot 12 ton. Het is toepasbaar op bijna alle natuursteen- en betonblokverhardingen in nieuwbouw en renovatie.

A-JOINT® PRO beperkt de onderhoudswerkzaamheden en het risico op ongevallen tot een minimum en verfraait tegelijkertijd stadsparken, voetgangerszones en openbare pleinen, alsook privéterrassen, wandel- en verkeerswegen, zwembad- en vijveromgevingen.

## Kleuren:



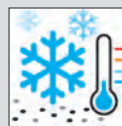
neutraal

steengrijs

basalt

## Eigenschappen:

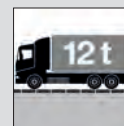
- Duurzame, zelfverdichtende en snelle voegoplossing voor professionals
- Onkruidvrij en slijtvast
- Voor voegbreedtes vanaf 3 mm
- Voor voegdieptes vanaf 25 mm
- Kan worden toegepast bij motregen en bij bodemtemperaturen van 0°C
- Snelle verkeersvrijgave tot gebruikscategorie N3



Bestand tegen vorst en dooizout



Waterdoorlatend



Verkeersbelasting tot 12 t



Bestand tegen hoge druk en veegmachines

## Verwerkingsinstructies

### Bereid je voor:

De voegen moeten worden ontdaan van onkruid, wortels en losse delen en worden vrijgemaakt tot een diepte van ten minste 25 mm (2/3 van de steenhoogte bij verkeersbelasting). Het te voegen oppervlak moet vrij zijn van alle vuil. Aangrenzende gebieden die niet moeten worden gevoegd, moeten worden gemaskeerd of bedekt. Om zettingen en loszittende stenen te voorkomen, adviseren wij een duurzaam waterdoorlatende en draagkrachtige ondergrond die overeenkomt met de latere belasting (let op de geldende normen en richtlijnen). Wij bevelen over het algemeen de gelijkde bouwmethode aan.

### Voorbevochtiging:

Maak het hele oppervlak goed nat. Hogere bodemtemperaturen en absorberende steen met open poriën vereisen een intensievere voorbevochtiging. Gebruik over het algemeen schoon en koud water.

### Meng emmer materiaal:

Open de emmer. Giet de binnenliggende flessen volledig aan het zand toe. Vul de leeggemaakte fles tot  $\frac{1}{4} = 0,25$  liter met water en sluit hem, schud krachtig en voeg toe aan het mengsel. Zorg ervoor dat de fles helemaal leeg is. Gebruik een professionele roer- of mengapparaat. Start het mengproces en meng grondig gedurende ten minste 6 minuten tot een romige, vloeibare massa is verkregen. Er hoeft verder geen water te worden toegevoegd.

### Mengen van zakgoed:

Open de zak en vul het zand in een geschikte menger. De inhoud van de separaat mee-geleverde flessen volledig toevoegen. De geleegde flessen met elk 0,5 ltr. water vullen en met de dop afsluiten, krachtig schudden waardoor er geen restmateriaal in de flessen achterblijft. De inhoud van de flessen nu toevoegen aan het zand. Gebruikt U een professionele menger en start het mengen. Na ca. 3 minuten mengen nu ca. 2,5 ltr. water toevoegen en nogmaals 3 minuten mengen totdat er een cremige vloeibare massa ontstaat.

### Vullen van de voegen:

Giet het afgewerkte mengsel op het goed bevochtigde oppervlak. Werk de voegmassa voorzichtig in met een rubberen schraper en zo diagonaal mogelijk op de voeg. Om de vloeibaarheid optimaal te benutten, is het raadzaam dit mengsel in twee tot drie porties te verdelen. Meng de resterende voegmassa nogmaals kort. Houd het oppervlak tijdens deze werkzaamheden voortdurend nat.

### Maak het oppervlak schoon:

Na ca. 10-20 minuten het steenoppervlak met een middelgrove straatbezem voorzichtig en schuin naar de voeg toe vegen. Indien zich witte gel-achtige strepen op het steenoppervlak vormen, is de juiste veegtijd nog niet bereikt. Verwijder vervolgens de overgebleven mortelresten met een fijne kokosbezem. Gebruik geen afveegmateriaal meer. Zorg er voor dat afschuiningen (afschuining van de zijkanten) vrij van voegmortel zijn.

### Nabehandeling:

Bescherm het pas gevoegde oppervlak tegen regen gedurende 12-24 uur. Wij raden aan om bouwfolie of dekzeilen te gebruiken als regenbescherming. Om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken, mag de regenbescherming niet direct op het oppervlak worden geplaatst. Bij temperaturen rond 20°C is het oppervlak na 24 uur begaanbaar en na 3 dagen berijdbaar. Een sterktest wordt aanbevolen vóór gebruik. Reinigingswerkzaamheden (hogedrukreiniger max. 120 bar, min. 20 cm afstand) mogen op zijn vroegst na 7 dagen worden uitgevoerd.

**Synthetische hars film:** Na het voegen met A-JOINT® PRO blijft er een dunne harsfilm op het steenoppervlak achter, die de steenkleur intensifieert en de steen tegen vuil beschermt. Deze harslaag verdwijnt gewoonlijk na verloop van tijd door verwerking en gebruik van het oppervlak. Maak in geval van twijfel een klein testgebied. De kunstharsfolie is geen ontwerpfout, aangezien noch de kwaliteit, noch de functionaliteit van de verbinding wordt aangetast.

**Toepassingsopmerkingen:** Gebruik A-JOINT® PRO alleen met een stabiele, draagkrachtige en blijvend waterdoorlatende onderconstructie of een helling van minstens 2%. Toepassing wordt alleen aanbevolen in goed geventileerde ruimten. Draag geschikte beschermende kleding. Gereedschap moet tijdens en na het aanbrengen met water worden gereinigd.

### Verwijder regelmatig vuil, bladeren en mos van het voegoppervlak.

Alle vulstoffen zijn natuurproducten en zijn onderhevig aan natuurlijke kleurvariaties. Onze informatie is gebaseerd op jarenlange ervaring en de huidige stand van de techniek, maar is niet bindend en vormt geen contractuele rechtsbetrekking.

### Technische gegevens:

Systeem:	2-componenten epoxyhars mortel				
Werktijd bij 20°C:	ca. 20-30 minuten				
Bedrijfstemperatuur:	> 0°C, max. 30°C				
Vrijgeven van het oppervlak bij 20°C:	na 24 uur beloopbaar, na 3 dagen berijdbaar				
Leveringsvorm:	25 kg PCR emmer en 27,5 kg product in zakken				
Houdbaarheid:	12 maanden in de originele verzegelde productverpakking, droog en vorstvrij				
Druksterkte:	27,4 N/mm <sup>2</sup> (labo-waarde), bouwwerfwaarde 21,2 N/mm <sup>2</sup>				
Buigsterkte:	13,1 N/mm <sup>2</sup> (labo-waarde), bouwwerfwaarde 8,1 N/mm <sup>2</sup>				
Statische elasticiteitsmodulus:	8000 N/mm <sup>2</sup>				
Dichtheid vaste mortel:	1,68 kg/dm <sup>3</sup>				
Waterdoorlaatbaarheid:	7,5 x 10 <sup>-4</sup> m/s (bij 10 % voegaandeel ca. 2,3 l/min/m <sup>2</sup> afhankelijk van verdichting)				

### Verbruikstabel kg/m<sup>2</sup> – Berekeningsbasis 25 mm voegdiepte

Steengrootte	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm	polygonaal/ breuksteen
Voegbreedtes 3 mm	2,1 kg	1,6 kg	0,5 kg	0,4 kg	0,3 kg	ca. 4-6 kg
Voegbreedtes 10 mm	6,1 kg	4,8 kg	1,8 kg	1,5 kg	1,0 kg	

Alle verbruikswaarden zijn benaderende waarden die zijn berekend op basis van ervaring. Het werkelijke verbruik kan variëren als gevolg van de verwerking en oppervlaktegesteldheid. Verbruikscalculator op: [www.a-joint.de](http://www.a-joint.de)


**Voorsproeien**

**Mengen**

**Inslemmen**

**Reinigen grove bezem**

**Eindreiniging fijne bezem**

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