



## TRAFFIC De 2-componenten bestratingsvoegmortel voor de hoogste eisen

A-JOINT® TRAFFIC is een zware bestratingsvoeg die speciaal is ontwikkeld voor openbare ruimten. Het is ontworpen voor verkeersbelastingen tot 40 ton, is bestand tegen veegmachines en tegelijkertijd bestand tegen vorst en dooizout.

Door zijn hoge vloeibaarheid en zelfverdichtende eigenschappen kan A-JOINT® TRAFFIC worden gebruikt voor voegen vanaf 5 mm. Door de snelle uitharding is het gevoegde oppervlak al na 6 uur begaanbaar en na 24 uur berijdbaar.

A-JOINT® TRAFFIC kan universeel worden gebruikt voor alles van nieuwe voegen tot de renovatie van bestaande oppervlakken, waardoor de onderhoudskosten en het risico van ongevallen door losliggende stenen worden verminderd.

A-JOINT® TRAFFIC is bijzonder geschikt voor drukbezochte pleinen, openbare wegen en paden en voor gebruik in verharde weggoten.

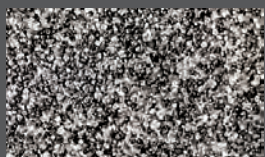
### Kleuren:



neutraal



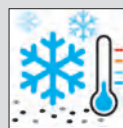
steengrijs



basalt

### Eigenschappen:

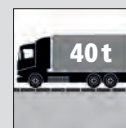
- Duurzame, onkruidvrije voegoplossing tot gebruiksklasse N3 met snelle verkeersvrijgave
- Voor voegbreedtes vanaf 5 mm
- Voor voegdieptes vanaf 30 mm
- Hoge sterkte en zelfverdichtend
- Kan worden aangebracht bij motregen en bij vloertemperaturen vanaf 0°C
- Geen cementsluier, zeer laag waterverbruik tijdens het aanbrengen



Bestand tegen vorst en dooizout



Gemakkelijk doorlaatbaar voor water



Verkeersbelasting tot 40 ton



Bestand tegen veegwagens



### Verwerkingsinstructies

#### Bereid je voor:

De voegen moeten worden ontdaan van onkruid, wortels en losse delen zonder resten achter te laten en worden vrijgemaakt tot een diepte van ten minste 30 mm of, in geval van verkeersbelasting, tot 2/3 van de steenhoogte. Het te voegen oppervlak moet vrij zijn van alle vuil. Aangrenzende gebieden die niet moeten worden gevoegd, moeten worden gemaskeerd of afgedekt. Om zettingen en losse stenen te voorkomen, adviseren wij een permanent waterdoorlatende en draagkrachtige ondergrond die overeenkomt met de latere belasting (let op de geldende normen en richtlijnen). Over het algemeen bevelen wij de gelijmde bouwmet-hode aan.

#### Voorbevochtiging:

Maak het hele oppervlak goed nat. Bij hogere bodemtemperaturen en absorberend gesteente met open poriën is een intensievere voorbevochtiging nodig. Gebruik in het algemeen schoon en koud water.

#### Mix:

Open de zak en gooi het zand in een geschikte menger. Voeg de inhoud van de apart geleverde flesjes volledig toe. Vul de lege flessen met elk 0,5 liter water en sluit ze af, schud krachtig en voeg toe aan het mengsel. Zorg ervoor dat de flessen helemaal leeg zijn. Gebruik een professioneel roer- of mengapparaat. Start het mengproces. Voeg na 3 minuten mengen nog eens 2,0 liter water toe en meng nog eens 3 minuten grondig tot een romige, vloeivaste massa is verkregen.

#### Vullen van de voegen:

Giet het afgewerkte mengsel op het goed bevochtigde oppervlak. Werk het voegmiddel voorzichtig in met een rubberwisser en zo diagonaal mogelijk op de voeg. Houd het oppervlak tijdens deze werkzaamheden voortdurend nat.

#### Schoonmaken van het oppervlak:

Na ongeveer 10-20 minuten het steenoppervlak voorzichtig en schuin naar de voeg toe vegen met een middelgrote straatbezem. Als zich witte gel-achtige strepen op het steenoppervlak vormen, is de juiste veegtijd nog niet bereikt. Verwijder vervolgens de resterende mortelresten met een fijne kokosbezem. Gebruik geen afveegmateriaal meer. Zorg er voor dat de vellingkanten (schuine zijde van de zijkanten) altijd zichtbaar zijn.

#### Nabehandeling:

Bescherm het pas gevoegde oppervlak gedurende 12-24 uur tegen regen. Wij raden aan bouwfolie of dekzeilen te gebruiken als regenbescherming. Om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken, mag de regenbescherming niet rechtstreeks op het oppervlak worden geplaatst. Bij temperaturen rond 20°C is het oppervlak na 6 uur begaanbaar en na 24 uur berijdbaar. Een sterketest vóór gebruik wordt aanbevolen. De schoonmaakwerkzaamheden kunnen ten vroegste na 7 dagen worden uitgevoerd.

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

**Toepassingsopmerkingen:** Gebruik A-JOINT® TRAFFIC alleen met een stabiele, dragende en permanent waterdoorlatende onderconstructie of een helling van minstens 2%. De 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 natuurlijke producten 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
Werkijd bij 20°C:	ca. 20-30 minuten
Bedrijfstemperatuur:	> 0°C, max. 30°C
Vrijgeven van het oppervlak bij 20°C:	Na 6 uur begaanbaar, na 24 uur berijdbaar
Leveringsvorm:	27,5 kg zakken 25 Kg + hars/harder
Houdbaarheid:	24 maanden Droog en vorstvrij bewaren en beschermen tegen direct zonlicht
Druksterkte:	52,3 N/mm <sup>2</sup> (labo-waarde), bouwwerfwaarde 39,0 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte:	18,3 N/mm <sup>2</sup> (labo-waarde), bouwwerfwaarde 16,0 N/mm <sup>2</sup>
Statische elasticiteitsmodulus:	8700 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid vaste mortel:	1,68 kg/dm <sup>3</sup>
Waterdoorlaatbaarheid:	2,0 x 10 <sup>-5</sup> m/s (bei 10 % voegaandeel ca. 0,14 l/min/m <sup>2</sup> afhankelijk van verdichting)

#### Verbruikstabel kg/m<sup>2</sup> – Berekeningsbasis 30 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
Voegbreedte 5 mm	4,7 kg	3,8 kg	1,2 kg	1,0 kg	0,6 kg	
Voegbreedte 10 mm	8,8 kg	6,8 kg	2,5 kg	2,1 kg	1,3 kg	ca. 4-6 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)

A-JOINT GmbH  
Zülpicher Straße 16  
D-53894 Mechernich  
[WWW.A-JOINT.DE](http://WWW.A-JOINT.DE)

