



POLYSAND PRO

Het 1-component professionele voegzand voor betonblokverhardingen en klinkerbestratingen

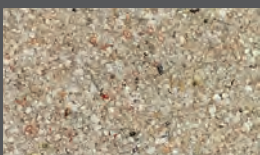
A-JOINT® POLYSAND PRO is een waterdoorlatend speciaal voegzand met onkruidremmende werking voor zeer smalle voegen. Het wordt gekenmerkt door zijn eenvoudige en snelle toepassing en is bij uitstek geschikt voor de vakman en de hobby-knutselaar.

Dankzij zijn fijne nivelleringscurve is A-JOINT® POLYSAND PRO bijzonder geschikt voor smal aangelegde interlocking pavers op privéterrassen en openbare wegen en paden.

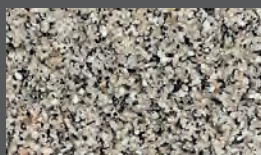
Het voegzand blijft permanent flexibel en is daarom bij uitstek geschikt voor ongebonden constructies op nieuwe en gerenoveerde ondergronden.

A-JOINT® POLYSAND PRO is stof-arm, laat geen bindmiddelfilm achter op het steenoppervlak en is daarom ook geschikt voor het voegen van gecoate en gevoelige bestratingen.

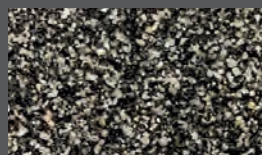
Kleuren:



neutraal



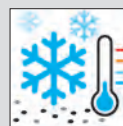
steengrijs



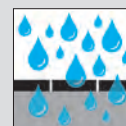
basalt

Eigenschappen:

- Stabiele en flexibele voegvulling
- Voorkomt het uitschuren van de voegen
- Kant-en-klaar en nagenoeg stofvrij
- Voor zeer smalle voegbreedten van 1-5 mm
- Voor voegdieptes vanaf 30 mm of 2/3 van de steenhoogte
- Kan gebruikt worden vanaf 5°C vloer-temperatuur
- Regenbestendig en begaanbaar na 3 uur
- Voor gecoate en gevoelige bekledingen



Bestand tegen vorsten doozout



Waterdoorlatend



Voor alle belastingklassen



Bestand tegen vorst en doozout

Verwerkingsinstructies

Bereid je voor:

De voegen moeten worden ontdaan van onkruid, wortels en losse delen tot een diepte van ten minste 30 mm (2/3 van de steenhoogte bij verkeersbelasting) zonder resten achter te laten. Het te voegen oppervlak moet vrij zijn van alle vuil. Aangezien vocht het bindmiddel voortijdig activeert, moet het steenoppervlak voor en tijdens het aanbrengen volledig droog zijn. Restvocht kan worden gedroogd met b.v. een gasbrander of perslucht. 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).

Vullen van de voegen:

Open de emmer en verdeel de inhoud over het droge oppervlak. Veeg nu het voegzand voorzichtig en intensief met een bezem in de voegen. De voegen moeten volledig worden opgevuld. Reinig het stenen oppervlak voorzichtig met een fijne bezem totdat er geen resten meer op het steenoppervlak zitten. Let erop dat afschuiningen (afschuining van de zijkanen) op platen en klinkers zichtbaar moeten zijn.

Een goede tip:

Als uw bestrating geschikt is voor het gebruik van een kleine trilplaat (eventueel met beschermingsmat), raden wij aan het oppervlak extra te trillen. Vul daarna de verzakte voegen weer op. Herhaal het proces indien nodig.

Activeer bindmiddel:

Besproei nu het gehele oppervlak met een fijne waterstraal (verstelbare sproeikop). Voorkom schuimvorming van het bindmiddel door een te hoge waterdruk. Herhaal dit proces verschillende malen totdat de voegen volledig verzadigd zijn en geen water meer kunnen opnemen. Voorkom dat het voegmateriaal wordt weggespoeld en dat er plassen en beekjes ontstaan.

Nazorg:

Bij temperaturen rond 20°C is het oppervlak na 3 uur begaanbaar en na 3 dagen berijdbaar. Volledige uitharding vereist volledige droging van de voeg. Zettingsscheuren en gebreken kunnen zonder veel moeite worden gerepareerd.

Toepassingsopmerkingen:

Gebruik A-JOINT® POLYSAND PRO alleen met een permanent waterdoorlatende onderconstructie of een helling van ten minste 2%. Niet gebruiken op permanent natte plaatsen of in geval van wateroverlast. Gebruik buitenshuis wordt aanbevolen. Reiniging met een hogedrukreiniger (max. 80 bar) mag alleen worden uitgevoerd op een afstand van ten minste 40 cm. Het voegwerk kan tekenen van slijtage of gebreken vertonen. Deze kunnen met weinig moeite worden gerepareerd, zelfs na jaren.

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:	Onkruidremmend speciaal voegzand
Werktijd bij 20°C:	onbeperkt
Werktemperatuur:	> 5°C bij droge ondergrond
Vrijgave van het oppervlak van het oppervlak bij 20°C:	beloopbaar na 3 uur, berijdbaar na 3 dagen
Leveringsvorm:	25 kg PCR emmer of 1.000 kg big bag
Houdbaarheid:	emmer 24 maanden, big bag: 6 maanden droog en beschermen tegen direct zonlicht
Sterkte:	ca. 60 A (volgens Shore, DIN 53505)
Buigsterkte:	ca. 5 N/mm ²
Statische elasticiteitsmodulus:	ca. 2000 N/mm ²
Dichtheid:	ca. 1,6-1,7 kg/dm ³
Waterdoorlaatbaarheid:	10 ⁻⁵ tot 10 ⁻⁶ m/s (bij 10 % voegaandeel ca. 5 l/m ² /min, afhankelijk aan de verdichting)

Verbruikstabel kg/m² - Berekeningsbasis 30 mm voegdiepte

Steen grootte	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm	100 x 100 cm
Voegbreedte 3 mm	0,95 kg	0,71 kg	0,24 kg	0,20 kg	0,13 kg	0,10 kg
Voegbreedte 5 mm	2,73 kg	2,06 kg	0,71 kg	0,59 kg	0,40 kg	0,29 kg

Alle verbruikswaarden zijn benaderende waarden, berekend op basis van ervaring. Het werkelijke verbruik kan variëren als gevolg van de verwerking en de oppervlaktegesteldheid. Verbruikscalculator op: www.a-joint.de



Giet het voegzand uit



Vullen van de voegen



Schoon steenoppervlak



Professionele tip



Activeer bindmiddel

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

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

