



# DECOFIX

## De steenslag- en grindbinder voor lichtgekleurde stenen

A-JOINT® DECOFIX is een sterk waterdoorlatende, vorst- en UV-bestendige 1-component speciale lijm voor het verlijmen van stofvrij en droog siergrind en edelsteenslag. Het resultaat is een stabiel en visueel aantrekkelijk steentapijt.

Met behulp van A-JOINT® DECOFIX kunnen projecten rondom het huis worden gerealiseerd. Of het nu gaat om lichtputten, tuinpaden, boomranden of andere decoratieve oppervlakken. Losse stenen behoren tot het verleden.

A-JOINT® DECOFIX verfraait uw tuin, zorgt ervoor dat deze er altijd netjes uitziet en vergemakkelijkt het onderhoudswerk.

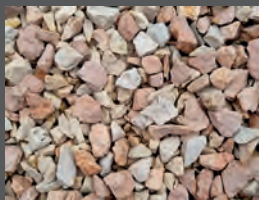
### Kleurvoorbeelden:



Carrara (8/12)



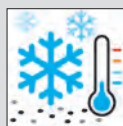
Jura (8/16)



Mediteran (8/16)

### Eigenschappen:

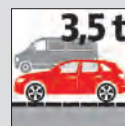
- Voor oppervlaktedieptes vanaf 30 mm
- UV- en waterbestendig
- Bijzonder geschikt voor lichtgekleurde steen
- Voor korrelgroottes van 2-5 mm tot 16-32 mm
- Geurloos
- Kleurecht



Bestand tegen vorst en dooizout



Zeer goed waterdoorlatend



Lichte verkeersbelasting



Bestand tegen hogedrukreiniging

## Verwerkingsinstructies

### Bereid je voor:

Het oppervlak moet worden vrijgemaakt van onkruid, wortels en losse delen tot een diepte van ten minste 30 mm. De algemene regel is: laagdikte driemaal zo hoog als de grootste korrel van de gebruikte steen. Om inklinking te voorkomen adviseren wij een permanent waterdoorlatende en draagkrachtige ondergrond die overeenkomt met de latere belasting. Aangrenzende gebieden moeten worden afgeplakt of afgedekt om vervuiling door het verse bindmiddel te voorkomen. Het is aan te bevelen onkruidvlies te gebruiken.

### De gebruikte steen (2-32 mm) moet stofvrij en volledig droog zijn.

Indien reiniging en droging noodzakelijk zijn, dient u voor het aanbrengen voldoende tijd te nemen. Voorzichtig. Vocht in het mengsel kan de sterkte aanzienlijk beïnvloeden. Het verdient aanbeveling de fles vóór verwerking in een warmere omgeving te bewaren. Dit maakt het legen veel gemakkelijker.

### Mix:

Gooi het grind/ steenslag in de menger. Wij raden aan een verplichte of vrije val mixer te gebruiken. Start het mengproces, open de fles en voeg de inhoud van de fles toe. Zorg ervoor dat de fles helemaal leeg is. Het hele mengproces moet minstens 6 minuten duren totdat de stenen volledig met het bindmiddel zijn bevochtigd.

### Toepassing:

Giet het afgewerkte mengsel op het voorbereide oppervlak en verspreid het met een schone schop. Maak het oppervlak vervolgens vlak met een egalisatie-lat. Verdicht het oppervlak nu met een vlakspan en egaliseer het tegelijkertijd. Hoe beter het oppervlak is verdicht, hoe duurzamer het zal zijn.

### Nazorg:

Bescherm het pas gelegde oppervlak gedurende ten minste 24 uur tegen regen. Wij raden aan bouwfolie of dekzeilen te gebruiken als regenbescherming. Deze mogen niet rechtstreeks op het oppervlak worden geplaatst. Bij temperaturen rond 20°C is het oppervlak na 24 uur begaanbaar en na 6 dagen berijdbaar. Plan voor zwaar belaste oppervlakken een constructiehoogte van minstens 50 mm en beperk u tot een korrelgrootte van max. 12 mm. Een sterketest wordt altijd aanbevolen vóór gebruik. Reinigingswerkzaamheden (hogedrukreiniger max. 100 bar, min. 40 cm afstand) mogen ten vroegste na 7 dagen worden uitgevoerd. Zo nodig kan de bovenste steenlaag extra worden verzegeld. Breng hiervoor A-JOINT® DECOFIX dun (150 - 250 ml/m<sup>2</sup>) aan op het schone en droge oppervlak met een kwast of verroller.

**Synthetische hars film:** A-JOINT® DECOFIX laat een dunne harsfilm achter op het steenoppervlak, die de kleur van de gebruikte steen intensiveert (wet-look effect) en beschermt tegen vervuiling. De 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 het oppervlak wordt aangetast.

**Toepassingsopmerkingen:** Gebruik A-JOINT® DECOFIX alleen met een stabiele, dragende en duurzaam waterdoorlatende onderconstructie of een helling van minstens 2%. Plan uitzetvoegen en houd rekening met voldoende afstand tot plantenstengels (groei). Draag geschikte beschermende kleding. Werkschoenen en gereedschap moeten vrij zijn van vuil en moeten na het aanbrengen met water worden gereinigd. Verwijder regelmatig vuil, bladeren en mos van het oppervlak. 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:	1-component PU-hars
Werkijd bij 20°C:	ongeveer 30 minuten
Bedrijfstemperatuur:	> 6°C, max. 30°C
Vrijgeven van het oppervlak bij 20°C:	na 24 uur begaanbaar, na 6 dagen berijdbaar
Leveringsvorm:	1 kg fles
Houdbaarheid:	12 maanden Bewaren op een droge, vorstvrije plaats en beschermen tegen direct zonlicht
Druksterkte:*	ca. 6,54 N/mm <sup>2</sup> (bouwwerfwaarde)
Buigsterkte:*	ca. 1,82 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid:*	ca. 1,72 kg/dm <sup>3</sup>
* Mengverhouding 1:50, vulstof basalt steenslag 2-5 mm, gewassen en droog	
Waterdoorlaatbaarheid:	zeer sterk, afhankelijk van steen grootte

### Verbruikstabel:

#### Decoratieve oppervlakken: 1 kg A-JOINT® DECOFIX op 50 kg steenslag/grind

Materiaal	Dichtheid	Laagdikte	Hoeveelheid materiaal	Hoeveelheid binder
Basalt steenslag 2-5 mm	1800 kg/m <sup>3</sup>	3 cm	54 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
Graniet steenslag 8-12 mm	1440 kg/m <sup>3</sup>	4 cm	58 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Rond grind 16-32 mm	1700 kg/m <sup>3</sup>	10 cm	170 kg/m <sup>2</sup>	3,4 kg/m <sup>2</sup>

#### Wagenlading: 1 kg A-JOINT® DECOFIX op 25 kg steenslag/grind

Materiaal	Dichtheid	Laagdikte	Hoeveelheid materiaal	Hoeveelheid binder
Basalt steenslag 2-5 mm	1800 kg/m <sup>3</sup>	5 cm	90 kg/m <sup>2</sup>	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Graniet steenslag 4-8 mm	1610 kg/m <sup>3</sup>	5 cm	81 kg/m <sup>2</sup>	3,3 kg/m <sup>2</sup>
Graniet steenslag 8-12 mm	1440 kg/m <sup>3</sup>	5 cm	72 kg/m <sup>2</sup>	2,9 kg/m <sup>2</sup>

Alle verbruikswaarden zijn benaderende waarden die zijn berekend op basis van ervaring. Het werkelijke verbruik kan afwijken door natuurlijke schommelingen, de toepassingstechniek en de omstandigheden van het oppervlak.


**Mix**

**Verdelen**

**Nivellering**

**Zorgvuldig verdichten**

**Klaar**

Videos op: [YouTube](#)

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

