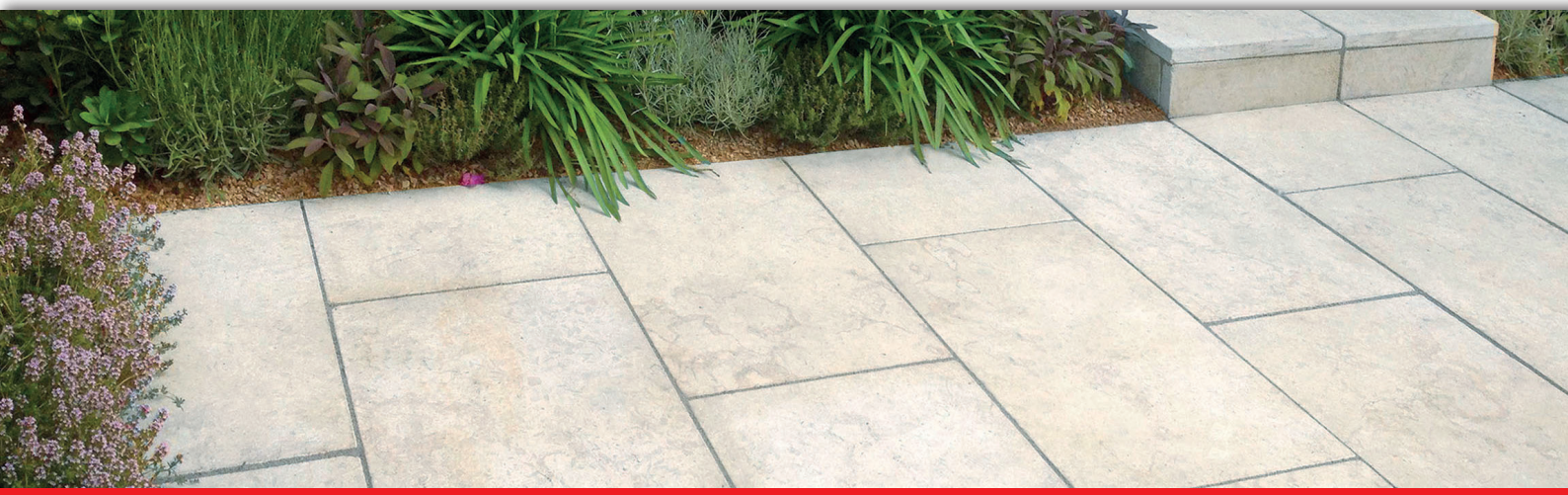
A-JOINT® POWERED BY ECCO



READY FLEX

Kant-en-klare voegmortel voor keramische tegels en smalle voegen

A-JOINT® READY FLEX is een gebruiksklare en vacuümverpakte voegmortel voor bestratingen. Dankzij de fijne zandkorrel en uitstekende slurryeigenschappen is de mortel perfect voor smalle voegen vanaf 3 mm.

Deze gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voorkomt onkruidgroei in de voegen en verhardt door contact met de lucht. Hierdoor kan gevoegd worden bij lichte regen of vochtig weer. De voegmortel is bestand tegen zowel vorst als dooizout. Dankzij de blijvende flexibiliteit ontstaan er geen scheuren, zelfs niet bij grote tegels.

A-JOINT® READY FLEX kan worden gebruikt voor bijna alle keramische bestratingen, alsook voor gecoate en gevoelige oppervlakken uit steen.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor vrijwel alle keramische, gecoate en poreuze tegels
Geschikt voor bestrating met lichte belasting:

- Voet- en fietspaden
- Tuin- en wandelpaden
- Terrassen

KLEUREN

Neutraal | Steengrijs | Basalt

VOORDELEN

- Zeer sterk waterdoorlatend
- Vorst- en strooizoutbestendig
- Onkruidwerend
- Ideaal voor smalle voegen vanwege de fijne zandkorrels en slurryeffect
- Voegen mogelijk bij lichte regen
- Voorkomt scheurvorming door blijvende flexibiliteit na uitharding
- Kant-en-klaar gemengd, vacuüm verpakt en direct gebruiksklaar
- Kan worden aangebracht met water, haast zonder bindmiddelfilm

↗ Voorbereiding:

De voegen moeten grondig worden ontdaan van onkruid, wortels en losse delen tot minimaal 20 mm diepte. Het te voegen oppervlak dient volledig vrij te zijn van vuil. Aangrenzende oppervlakken die niet gevoegd worden, moeten worden afgedekt of afgeplakt. Om verzakkingen en loszittende stenen te voorkomen, adviseren wij een duurzame, waterdoorlatende en voldoende sterke ondergrond die geschikt is voor de verwachte belasting.

1 / Voorbevochtiging:

Maak het hele oppervlak goed nat. Bij hoge bodemtemperaturen en bij poreuze stenen is meer voorbevochtigen nodig. Gebruik schoon en koud water.

2 / Voegen vullen:

Open de vacuümzak uit de emmer en verdeel de mortel gelijkmatig over het natte oppervlak. Werk de mortel goed in de voegen met een rubberen trekker en een zachte waterstraal.

Zorg dat het oppervlak niet uitdroogt tijdens het vullen. Vul de voegen helemaal op en druk ze goed aan. Eventuele ingezakte voegen moeten opnieuw gevuld worden met verse mortel.

3 / Afwerking:

Veeg direct na het voegen voorzichtig diagonaal over de voegen met een middelgrote straatbezem om mortelresten te verwijderen.

Gebruik afgekeurd materiaal niet opnieuw. Zorg dat de schuine randen van de stenen (facetten) zichtbaar blijven.

4 / Nazorg:

Bescherm het verse voegwerk 12 tot 24 uur tegen regen met bijvoorbeeld bouwfolie of dekzeilen, die direct op het oppervlak mogen liggen. Bij ongeveer 20°C is het oppervlak na 24 uur beloopbaar en na 6 dagen volledig belastbaar. Koude temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen de uitharding vertragen tot enkele weken. Voer altijd een sterktetest uit voor gebruik. Reiniging met een hogedrukreiniger (maximaal 100 bar, op minstens 30 cm afstand) is toegestaan na een uithardingstijd van 7 dagen.

1 /

2 /

3 /

4 /

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

SYSTEEM	1-component voegmortel
VOEGBREEDTE	3-5 mm
VOEGDIEPTE	Vanaf 20 mm
BELASTING	Voetgangersbelasting
VERWERKINGSTIJD BIJ 20°C	Ca. 30 minuten na het openen van de vacuümzak
VERWERKINGSTEMPERATUUR	> 5°C en < 30°C
BELASTBAARHEID BIJ 20°C	Beloopbaar na 24 uur, belastbaar na 6 dagen. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen het volledige uithardingsproces verlengen.
LEVERINGSVORM	PCR-emmer van 15 kg, vacuüm verpakt
HOUDBAARHEID	12 maanden. Droog en vorstvrij bewaren en beschermen tegen direct zonlicht.
DRUKSTERKTE	8,2 N/mm² (labowaarde), 5,8 N/mm² (praktijkwaarde)
BUIGSTERKTE	4,2 N/mm² (labowaarde), 3,6 N/mm² (praktijkwaarde)
STATISCHE ELASTICITEITSMODULUS	20 N/mm²
DICHTHEID UITGEHARDE MORTEL	1,45 kg/cm³
WATERDOORLAATBAARHEID	3,90 × 10^{-3} m/s (bij 10% voegvolume, ca. 12 l/m²/min, afhankelijk van de verdichting)

VERBRUIKSTABEL KG/M² - BEREKENINGSBASIS: 20 MM VOEGDIEPTE

STEENGROOTTE	9 x 11 cm	24 x 16 cm	32 x 24 cm	40 x 40 cm	60 x 60 cm	80 x 40 cm
VOEGBREEDTE 3 mm	1,86 kg	0,99 kg	0,70 kg	0,48 kg	0,32 kg	0,36 kg
VOEGBREEDTE 5 mm	2,99 kg	1,61 kg	1,15 kg	0,80 kg	0,53 kg	0,60 kg

Alle verbruikswaarden zijn richtwaarden op basis van ervaring. Het werkelijke verbruik kan variëren afhankelijk van de verwerking en de aard van het oppervlak.

OPMERKINGEN

Synthetische harsfilm: Na het voegen met **A-JOINT® READY FLEX** blijft er bij onvoldoende watertoevoer een dunne harsfilm op het steenoppervlak achter die de steenkleur intensiveert en de steen beschermt tegen vervuiling. Deze harslaag verdwijnt gewoonlijk na verloop van tijd door verwering en gebruik van het oppervlak. Maak in geval van twijfel een klein testvlak. De kunstharsfilm is geen ontwerpfout, aangezien noch de kwaliteit, noch de functionaliteit van de verbinding wordt aangetast.

Gebruik **A-JOINT® READY FLEX** alleen met een stabiele, dragende en permanent waterdoorlatende onderconstructie of een afschot van minstens 2%. Houd rekening met de geldende voorschriften voor de aanleg van terrassen en paden. Niet gebruiken op permanent natte plaatsen of in geval van wateroverlast. **A-JOINT® READY FLEX** heeft een inherente geur die mettertijd verdwijnt na volledige uitharding. Toepassing wordt alleen aanbevolen in goed geventileerde buitenruimtes. Draag geschikte beschermende werkkleding. Werkschoenen en gereedschap dienen vrij te zijn van vuil en moeten 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.

ECCO Products · Poelstraat 167 · 9820 Merelbeke · BE
info@eccoproducts.eu · www.eccoproducts.eu