READY

De kant-en-klare voegmortel voor tegels en klinkers

A-JOINT® READY is een gebruiksklare en vacuümverpakte bestratingsvoegmortel met een speciaal natuurlijk zandmengsel. Het is zeer waterdoorlatend, vorstbestendig en verhardt door contact met de lucht.

A-JOINT® READY voorkomt onkruidgroei in de voegen en is geschikt voor vrijwel alle natuursteen- en betonbestratingen in de buitenruimte. Dankzij de eenvoudige toepassing en zelfverdichtende eigenschappen is deze voegmortel ook zeer geschikt voor de doe-het-zelver.

A-JOINT® READY kan je overal rondom het huis gebruiken: op wandelpaden, terrassen, binnenplaatsen en opritten die belast worden door personenwagens.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor een verkeersbelasting tot 3,5 ton:

- Voetpaden
- Terrassen
- Opritten
- Fietspaden
- Tuin- en wandelpaden

KLEUREN

Neutraal

Steengrijs

Basalt

VOORDELEN

Zeer sterk waterdoorlatend

Vorst- en dooizoutbestendig

Onkruidwerend

Ideaal voor bijna alle natuur- en betonsteenbestratingen

Voegen mogelijk bij lichte regen

Kant-en-klaar voorgemengd en vacuüm verpakt

↗ Voorbereiding:

Verwijder onkruid, wortels en losse delen uit de voegen tot een diepte van minimaal 30 mm. Zorg ervoor dat de te voegen bestrating schoon is en vrij van vuil. Dek aangrenzende zones die niet gevoegd moeten worden af. Om verzakkingen en losse stenen te voorkomen, raden we een duurzame, waterdoorlatende en voldoende stabiele ondergrond aan die afgestemd is op de verwachte belasting.

1 / Voorbevochtiging:

Bevochtig het volledige oppervlak grondig. Bij hogere bodemtemperaturen of bij absorberende, poreuze steensoorten is een intensievere voorbevochtiging vereist. Gebruik bij voorkeur schoon, koud water.

2 / Voegen vullen:

Open de vacuümzak en strooi de mortel uit over het natgemaakte oppervlak. Veeg de mortel goed in de voegen met een bezem of rubberen trekker. Zorg dat alle voegen helemaal gevuld zijn. Door de mortel licht te besproeien met water wordt de voeg sterker en worden smalle voegen makkelijker opgevuld. Zorg dat er geen plassen op het oppervlak blijven staan. Vul voegplekken die zijn ingezakt meteen opnieuw.

3 / Afwerking:

Maak het steenoppervlak direct na het invoegen schoon met een fijne bezem. Veeg bij voorkeur diagonaal over de voegen. Verwijder alle resten van de voegmortel. Gebruik geen materiaal dat al eerder is verwerkt. Zorg ervoor dat de facetten (de schuine randen van de stenen) zichtbaar blijven.

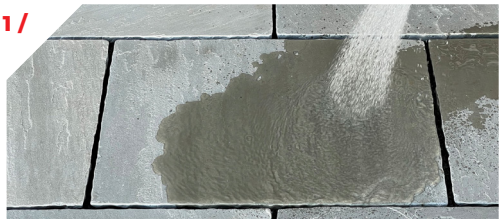
4 / Nazorg:

Bescherm het vers ingevoegde oppervlak 12 tot 24 uur tegen aanhoudende of hevige regen. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld bouwfolie of een dekzeil; dit mag rechtstreeks op het oppervlak worden gelegd.

Bij een temperatuur van 20°C is het oppervlak na 24 uur beloopbaar en na 6 dagen berijdbaar. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen de uitharding aanzienlijk vertragen, soms tot enkele weken.

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 GEGEVENS

SYSTEEM	1-component voegmortel
VOEGBREEDTE	Vanaf 5 mm
VOEGDIEPTE	Vanaf 30 mm
BELASTING	Middelzware verkeersbelasting van 3,5 ton
VERWERKINGSTIJD BIJ 20°C	Ca. 30 minuten na het openen van de vacuümzak
VERWERKINGSTEMPERATUUR	> 5°C en < 30°C
BELASTBAARHEID BIJ 20°C	Begaanbaar na 24 uur, berijdbaar na 6 dagen. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen het volledige uithardingsproces verlengen.
LEVERINGSVORM	PCR-emmer van 15 kg en 25 kg, vacuüm verpakt
HOUDBAARHEID	24 maanden. Droog en vorstvrij bewaren en beschermen tegen direct zonlicht.
DRUKSTERKTE	10 N/mm² (labowaarde), 7,3 N/mm² (praktijkwaarde)
BUIGSTERKTE	4 N/mm² (labowaarde), 3,6 N/mm² (praktijkwaarde)
STATISCHE ELASTICITEITSMODULUS	2000 N/mm²
DICHTHEID UITGEHARDE MORTEL	1,8 kg/dm³
WATERDOORLAATBAARHEID	2,02 × 10^{-3} m/s (bij 10% voegvolume circa 12 l/m²/min, afhankelijk van de verdichting)

VERBRUIKSTABEL KG/M² - 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	100 x 100 cm
VOEGBREEDTE 3 mm	4,36 kg	3,32 kg	1,16 kg	0,97 kg	0,65 kg	0,47 kg
VOEGBREEDTE 5 mm	6,58 kg	5,08 kg	1,83 kg	1,53 kg	1,03 kg	0,75 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 blijft er een dunne harsfilm op het steenoppervlak achter die de steenkleur intensiveert en de steen tegen vuil beschermt. 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 alleen met een stabiele, draagkrachtige 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 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