

Productinformatie GeoPox DM10

Toepassing

Voegen van bestratingen bij lichte belastingen zoals bijvoorbeeld terrassen, voetgangersgebieden en licht verkeer etc.

- geschikt voor nieuw aan te leggen bestratingen en voor de sanering van bestaande bestratingen.
- geschikt voor natuursteen, betonmaterialen, gebakken bestratingen en keramische tegels.
- ondergrond dient drainerend te zijn.

Producteigenschappen

DM10 is een kant en klare, vacuüm verpakte, waterdoorlatende voegmortel

- snel en eenvoudig te verwerken
- geen menging nodig
- weersonafhankelijk te verwerken, ook in de regen te verwerken
- gas- en waterdoorlatend
- gebruiksklaar geproduceerd
- onkruidwerend
- zelfverdichtend (bij het verwerken met water)
- vorstbestendig
- voegvullingen kunnen geen zettingen in de ondergrond opvangen

Productinformatie en technische gegevens

Kleuren

Zand, steengrijs en basalt

Verwerkingstemperatuur

Min. 0° C voor komende 3 dagen, max. 30° C

Verwerkingstijd

Ca. 30 minuten bij 20° C

Dichtheid

Ca. 1,8 g/cm³

Verbruik

Op basis van voegbreedte van 8 mm, voegdiepte van 30 mm:

waalformaat	ca. 10 kg/m ²
dikformaat	ca. 8 kg/m ²
kleinplaveisel	ca. 8 kg/m ²
klinkerformaat	ca. 6 kg/m ²

Sterkte eigenschappen

Na 7 dagen bij 20° C:

Drukvastheid:	ca. 18 N/mm ²
Buigsterkte:	ca. 5 N/mm ²
E-modulus:	2.000 N/mm ²

Verpakking en opslag

Emmer van 25 kg, vorstvrij opslaan, houdbaarheid minimaal 12 maanden

Verwerking GeoPox DM10

1 Voorbereiding

Aanbevolen voegdiepte:	30 mm
Aanbevolen voegbreedte:	8 mm
Minimale voegbreedte:	3mm

Verwerking vanaf 0° C

Het oppervlak alvorens het voegen grondig reinigen.

Het oppervlak dient vochtig te zijn, echter mag er geen water in de voegen staan of op de stenen aanwezig zijn.

Benodigd gereedschap:

- Rubber vloertrekker en middelharde bezem

DM10 kan een lichte waas achterlaten op het steenoppervlak, afhankelijk van het soort en de kleur van de verharding. Wij adviseren daarom altijd een proefstukje aan te brengen.

2 Uitvoering

Het te voegen oppervlak voldoende nat maken. De plastic zak opensnijden en op het te voegen oppervlak uitstrooien.

In verband met de geringe verwerkingstijd van de voegmortel GeoPox DM10 adviseren wij deze niet onnodig lang onaangeroerd op de verharding te laten liggen.

3 Mortel aanbrengen

DM10 in de voegen aanbrengen. Goed intrekken door middel van een rubber vloertrekker bevordert de verdichting in de voegen. Tijdens het voegen het oppervlak goed nathouden.

De waterstraal niet direct in de voegen richten.

4 Oppervlak reinigen

De mortelresten van het oppervlak zorgvuldig afvegen met een zachte of middelharde bezem door diagonaal over de verharding te vegen.

Vrijkomende mortelresten niet opnieuw verwerken.

Besproeien van het oppervlak in combinatie met schoonvegen bevordert de grondige reiniging van het oppervlak.

5 Opmerkingen

Nat in nat verwerken!

Vers gevoegde oppervlakken minimaal 12 uur tegen hevige regenval beschermen.

Begaanbaar na 24 uur, volledige belasting na 7 dagen bij +20°C en 65 % rel. luchtvochtigheid.

Hogere temperaturen bevorderen de uitharding. Bij lage temperaturen dient de uithardingsperiode te worden verlengd.

Gebruikte gereedschappen met water en eventueel schoonmaakmiddelen reinigen.

Beschermingsmaatregelen:

- Tijdens de verwerking van de voegmortel beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril dragen.
- Oog- en huidcontact vermijden.
- Buiten bereik van kinderen houden!

Afhankelijk van de steensoort en -kleur bestaat de mogelijkheid dat verkleuring in het oppervlak of een glansfilm ontstaat.

Bij sterk zuigende steensoorten voldoende voorbevochtigen om achterblijvend bindmiddel na het voegen te beperken.

Afvalbeheer

DM10 kan in uitgeharde toestand als bouwafval worden afgevoerd.



zandkleur



steengrijs



basalt

De verwerkingstechnische aanbevelingen en adviezen, welke ter ondersteuning worden aangegeven zijn gegrond op ervaring in het aanbrengen van diverse soorten voegvullingen en zijn met de grootste mogelijke zorgvuldigheid opgesteld. Geobind b.v. is niet aansprakelijk en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor gebreken die te wijten zijn aan de verwerking van de voegmortel.