


BioSeal

"het watergedragen planthars-voegsysteem"



- Product : Zowel water als gas doorlatende voegmortel tussen klinkers, waaltjes, tegels, etc.
- Type : Watergedragen plantaardig harsvoegsysteem
Hars is transparant, kleur wordt bepaald door de te gebruiken voegmassa.
- Bestanddelen : Deel A : Voegvulling van speciaal geselecteerde kwarts of brekerzand,
Deel B : Vloeibare hars in waterige fase.
- Toepassing : Opvullen van voegen tussen nieuwe of bestaande bestrating van gebakken of cementgebonden straatwerk, w.o. klinkers, waaltjes e.d.
- Eigenschappen :

 - Drainerend (water en gasdoorlatend).
 - Uitstekende hechting op diverse ondergronden.
 - Vormt na droging een vaste voeg.
 - Gemakkelijk en snel te plaatsen, ook bij nagenoeg voegloos straatwerk.
 - Natuurlijk aanzicht.
 - Milieuvriendelijk.
 - Impregnerend, maar laat geen zichtbare laag na op de bestrating.
 - Vorstbestendig.
 - Voorkomt onkruid, algen, mossen e.d. op en tussen bestrating.
- Milieu-belasting :
 - Vrij van chemopetrische-, toxische- en oplosmiddel houdende stoffen.
 - Watergedragen.
 - Geen stof/fijnstof tijdens productie en verwerking.
 - Onkruidwerend bij voegen op een stabiele onderlaag.
 - Drainerend, dus goed voor de waterhuishouding.
 - Minder milieubelastend, dus goed voor de EMVI-score.
 - Met brekerzand volledig circulair, dus EMVI bonus.
 - "BioSeal draagt bij aan een klimaatneutralere samenleving."
- Kenmerken :
 - Kleur : transparant.
 - Densiteit BioSeal bij 25°C : +/- 1,0 kg/l
 - Percentage hars : ca. 46,4%
 - Droogtijd bij 20°C – RV 50-60%
 - Handdroog : 5 uren
 - Volledige uitharding : 1 dag
 - Waterdoorlaatbaarheid per m² : 5 liter/min.
- Vorbereiden :
 - Bestrating plaatsen als voorzien in bestek.
 - Bovenste deel voeg dient schoon en vrij van losse delen te zijn.
 - Voeg kan opgevuld worden met zand e.d. tot bovenzijde voeg.
- Verwerken : Volgens richtlijnen Bewebe in volgorde;
 - 1) Uitvoeringstemperatuur: min. + 10°C (tussen 10°C en 30°C)
 - 2) Bij 'verwachte' buien en zware regenval NIET verwerken
 - 3) Straatwerk dient droog te zijn,
 - 4) Voegen vullen met kwarts of brekerzand en intrillen tot een goede verdichting,
 - 5) Straatwerk en voeg diagonaal schoon en stofvrij maken,
 - 6) Verdeel BioSeal met een hoogdrukspuit over het oppervlak, zoveel mogelijk gericht op de voegen,
 - 7) Trek middels wisser diagonaal zoveel mogelijk BioSeal van de stenen naar de voegen,
 - 8) Gebruikte gereedschappen reinigen met water.

Verbruik	: bkk's, waaltjes, e.d. ca. 0,5 tot 0,75 l/m ² .
	: tegels 30x30 ca. 0,3 tot 0,5 l/m ² .
Verwerking	: Door uitvoerenden, die bekend zijn met het voegen van straatwerk en harsgebonden producten.
	: Bij verwachte regen binnen 5 à 6 uur niet verwerken.
Verdichten	: Verdichten voegmateriaal met trilplaat.
Voegbreedte	: Minimaal 1 mm.
Voegdiepte	: Afhankelijk van voegbreedte en onderbed minimaal 20 mm bij plaatsing op zandbed. Bij stabiele ondergrond in voeg raadpleeg Bewebe.
In gebruik name	: - voetverkeer : zelfde dag
	: - licht doorgaand verkeer : na 1 dag
	: - licht afschuivend verkeer : na 1 dag
Potlife	: Bij 20°C – 22°C 45 minuten
Verpakking	: cans van 5 en 25 liter,
	: vaten van 200 liter.
Reinigen	: Bestrating voor verwerking schoonmaken, vrij van losse delen, oliën en vetten. Gereedschappen na verwerking onmiddellijk met water.
Veiligheid	: Vrij van gevaarlijke stoffen. Zie verder veiligheidsblad BioSeal.
Bij twijfel	: Raadpleeg Bewebe
Opslag	: De verpakking goed gesloten op een droge en koele plaats bewaren. : De BioSeal dient beslist vorstvrij te worden opgeslagen.

N.B. Lage buitentemperaturen kunnen het uithardingproces vertragen of zelfs stopzetten.

