

BioSeal Pavement

- **BioSeal Pavement** is een 100% biobased impregneermiddel ontwikkeld om onkruidgroei in de voegen van elementverhardingen te voorkomen. Het zand in de bovenste 2 á 3 cm van de voeg bindt zich met het impregneermiddel en vormt zo een dichte laag dat onkruidgroei voorkomt. Het product is bestemd voor industrieel, professioneel en/of particulier gebruik en bevat geen gevaarlijke bestanddelen. Gebruikt u BioSeal Pavement dan draagt u bij aan 12 Sustainable Development Goals.

Vorbereiding

Zorg dat de ondergrond van de bestrating goed is verdicht en niet meer nazakt. Zorg dat de voegen schoon, droog en onkruidvrij zijn en vul minimaal de bovenste 2 centimeter van de voegen met schoon straatzand. Zorg dat de voegvulling niet meer nazakt, bijvoorbeeld door het inwassen met water.

Verwerken

Omstandigheden

Bij het aanbrengen dient de bestrating droog te zijn en de temperatuur gedurende het aanbrengen en drogen tussen 5 en 30 graden C.

Na aanbrengen dient worden gezorgd dat het behandelde oppervlakte tenminste 24 uur, en bij voorkeur 48 uur droog blijft; het nat worden tijdens het drogen (bijvoorbeeld door regen) vermindert de effectiviteit van de behandeling. Na 2 uur is het beloopbaar, na 24 uur berijdbaar voor autoverkeer.

Verwerkingsmethoden

Nadat de bovenste 2 á 3 centimeter van de voegen van de bestrating vol geveegd zijn met schoon fijn zand zoals bijvoorbeeld straatzand wordt met een lage drukspuit het product over de voegen aangebracht. Het transparante materiaal bindt zich met het zand en de steen of tegel en voorkomt onkruidgroei voor een ruim aantal jaren. Veeg na circa 1 uur na het aanbrengen het overtollige materiaal van de straat. Zie ook <https://youtu.be/DbyzAxa93lc>

Voordelen, :

- langdurige bescherming van onkruidgroei in de voegen van elementverhardingen.
- behandelde materialen blijven circulair inzetbaar doordat geen chemische verontreinigingen producten in het impregneermiddel aanwezig zijn.
- arbeidsvriendelijk aan te brengen

