



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
e-mail [info@npsolutions.nl](mailto:info@npsolutions.nl)

---

## Mona-Guard Block

Zand stabiliserende en Onkruid remmende Sealer

---

### **ALGEMEEN**

**Mona-Guard Block** is een unieke water basis vloeibare hars speciaal ontwikkeld voor het afdichten van bestrating en zandvoegen.

**Mona-Guard Block** bezit speciale eigenschappen, die het mogelijk maken zand in de voegen te binden (Polymeriseren) terwijl het toch een mate van soepelheid houdt.

Indien het aangebracht wordt op de oppervlakte van beton / straatsteen functioneert **Mona-Guard Block** ook als sealer voor het oppervlak, waardoor een gemakkelijk te reinigen oppervlakte ontstaat met bescherming tegen water en vlekveroorzakers zoals bijvoorbeeld olie enzovoorts.



### **TOEPASSINGEN**

Voor buitengebruik op beton / straatsteen gebruikt in stadcentra, wandelpaden, oprijlanen, binnenplaatsen, enzovoorts:

- Straatstenen
- Betontegels
- Natuursteen tegels
- Betonnen vloeren
- Betonnen bestrating
- Betonnen / gebakken dakpannen.
- Natuursteen bestrating



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
e-mail [info@npsolutions.nl](mailto:info@npsolutions.nl)

---

## Mona-Guard Block

### Zand stabiliserende en Onkruid remmende Sealer

---

#### **VOORDELEN**

- Water afstotend
- Weerstand tegen vlekken
- Weerstand tegen verwerking
- Beschermt tegen mos en alg vorming
- Bestand tegen vriezen en dooien
- vermindert uitbloeden
- Heldere doorzichtige afwerklaag
- Milieu vriendelijk.
- Weerstand tegen indringing van olie
- Weerstand tegen vuil en verontreiniging
- Vertraagt veroudering
- Ademend voor waterdamp (Permeabel)
- UV, Chemicaliën en slijtvast
- Remt groei van onkruid tussen de voegen
- Oplosmiddel vrij.

<b>Kleur</b>	Helder, transparant
<b>Vorbereiding</b>	Te behandelen oppervlak moet schoon zijn, niet verontreinigd en droog
<b>Applicatie</b>	Lage druk spuit, borstel of roller
<b>Verbruik</b>	3 – 8 m <sup>2</sup> /ltr afhankelijk van type substraat
<b>Droogtijd</b>	Kleefvrij 4-6 uur – 2 <sup>e</sup> laag kan aangebracht worden nadat het product kleefvrij is. Volledig doorgehard na 48 uur.
<b>Onderhoud apparatuur</b>	Reinig met water direct na gebruik.
<b>Verpakking</b>	5 of 25 ltr cans en 1000 ltr IBC
<b>Opslag</b>	Opslag onder droge condities bij een temperatuur tussen +5 en +35°C.
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden in originele verzegelde verpakking.

#### **VOORBEREIDING ONDERGROND**

Op nieuw uitgevoerde projecten kan **Mona-Guard Block** direct toegepast worden, zodat een minimale voorbereiding vereist is.  
Verwijder op oude bestrating alle vuil, puin, resten, onkruid, olie alle overige verontreinigingen.

In het algemeen moet de ondergrond gaaf en deugdelijk zijn, schoon, droog, vrij van vorst, geen zwakke cementlagen of losse deeltjes van beton, onkruid groei, vet en alle stof, losse en brokkelige deeltjes moeten volledig verwijderd zijn van de ondergrond alvorens te behandelen.



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
e-mail [info@npsolutions.nl](mailto:info@npsolutions.nl)

---

## Mona-Guard Block

### Zand stabiliserende en Onkruid remmende Sealer

---

Opmerking: Bestaande projecten zullen een meer grondige reiniging nodig hebben met het oog op het verwijderen van 20 – 30 mm bestaand voegzand. Een hoge drukreiniger is vereist. **Mona-Guard Block** kan niet toegepast worden op **oud** voegzand.

#### **VOEGZAND APPLICATIE**

- Het is aanbevolen **Mona-Guard Block** alleen aan te brengen indien een droge periode is voorspeld voor de volgende 8 uur als minimum voor een maximaal resultaat.
- Gebruikt voegzand moet voldoen aan **BS7533**
- Voegzand moet aangebracht worden door het op zijn plaats te vegen met een zachte bezem.
- Oude straatvoegen moeten minimaal tot een diepte van 20 – 30 mm gevuld worden met goedgekeurd zand.
- Nieuwe straatvoegen moeten gevuld worden tot een diepte van 100%.
- Verwijder altijd zandresten van schuine kanten of bovenkant van stenen of blokken. Gebruik van **Mona-Guard Block** zal het achter gebleven zand op de schuine kanten of bovenkanten van stenen of blokken binden wat het verwijderen op een later moment moeilijk maakt.