

# **MOXILON<sup>®</sup>** **SEALS AND PROTECTS**

PRODUCTINFORMATIE

# **MOXILON**

# **200 NANO BASE**

KEIHARD + SLIJTVAST + STUIFVRIJ +  
ONDERHOUDSARM

## Eigenschappen

Moxilon 200 Nano Base is een op lithium silicaat gebaseerd impregneermiddel op nano schaal, waardoor de maximale indringing is gewaarborgd. Moxilon 200 Nano Base dringt dieper en gelijkmatiger door in het beton dan producten op basis van kalium/potassium en natrium/sodium. Moxilon 200 Nano Base verdicht de oppervlaktestructuur van beton d.m.v. een chemische reactie. De indringing en de reactie gaan gelijkmatig. Dit draagt bij aan de garantie voor een beschermende dichte en harde anorganische laag in het beton. Moxilon 200 Nano Base vormt geen film en is dampdoorlatend. Het is duurzaam, zuinig in gebruik en werkt onder vrijwel alle omstandigheden.

## Service

- Een duidelijke uitgebreide gebruiksaanwijzing
- Bij twijfel geven wij u graag advies

## Advies

Ondanks de eenvoud van Moxilon 200 Nano Base kunnen wij ons voorstellen dat u nog vragen heeft over de toepassing of over het aanbrengen. Borèl is als specialist in chemische oppervlaktebehandeling al meer dan 10 jaar nauw betrokken bij de bouwwereld. Alle onderzoek en productontwikkeling is gebaseerd op praktische problemen uit de bouwwereld. De doelstelling is verbetering van onderhoud en bescherming van beton en cementgebonden oppervlakken.

## Deskundigheid

Bij Borèl krijgt u deskundig advies. Niet alleen dankzij de praktische ervaring vanuit de bouwwereld maar ook theoretisch onderlegd d.m.v. specialistische vak- en laboratoriumkennis.

Dit garandeert u dat u met Moxilon 200 Nano Base uw betonprobleem efficiënt aanpakt. Door de uitgebreide expertise adviseert Borèl u desgewenst over de beste toepassing van haar producten en biedt ondersteuning bij de applicatie. Bij u, bij ons of op de bouwlocatie.

## Verplicht onderhoud

Met Moxilon 200 Nano Base/Moxilon Protect HD behandelde binnenvloeren moeten periodiek worden onderhouden met Bo's Cleaner/Sealer, waarbij er ca. 5% aan ( liefst warm) water wordt toegevoegd. De vloer kan worden gedweild met een dweil/vlakmop met microvezeldoek. Even nadweilen met schoon water. Door het onderhoud met Bo's Cleaner/Sealer wordt verschraling tegengegaan en blijft de maximale bescherming van de vloer behouden.

## Veilig en schoon werken

Veiligheid en milieu vormen een steeds belangrijker aspect in nieuwbouw, onderhoud en renovatie. Moxilon 200 Nano Base voldoet aan alle veiligheidseisen en ontziet het milieu.

Moxilon 200 Nano Base is een watergedragen beton-beschermingsproduct op basis van lithiumsilicaat.

Moxilon 200 Nano Base bevat geen oplosmiddelen of schadelijke bestanddelen en kan overal worden toegepast. Hoewel niet noodzakelijk adviseren wij om bij applicatie in gesloten ruimten goed te ventileren. Daarnaast zijn wij er een voorstander van om tijdens het aanbrengen rubber handschoenen, laarzen, overall, veiligheidsbril en stofmasker te gebruiken.

De gebruikte gereedschappen kunnen na de applicatie met water worden schoongespoeld

## Garantie

20 jaar garantie; Borèl durft 20 jaar garantie te geven bij gebruik en onderhoud volgens voorschrift.

## Verpakking

Moxilon 200 Nano Base is leverbaar in cans van 5, 10, 20 en 208 liter.

## Vorbereiding en applicatie

zie: Verwerkingsadvies Moxilon 200 Nano Base

## Meer weten?

Overtuig u zelf van de kwaliteit van Moxilon 200 Nano Base en vraag een testpakket aan.

## Overzicht van de voordelen

- Scherpe prijs; dankzij de prijsstelling en door de mogelijkheid tot bredere inzetbaarheid
- Makkelijk aan te brengen binnen en buiten
- Vochtstabil; voorkomt ASR en betonschade doordat vocht niet kan uitzetten en krimpen
- Ademend; behandelt beton blijft ademen, voorkomt drukvocht en osmose problemen
- Slijtweerstand; maakt beton aanzienlijk slijtvaster
- Hardheid; maakt beton aanzienlijk harder
- Absorptie; verlaagde absorptie
- Duurzame oplossing; permanente onoplosbare verbindingen
- Stuifvrij; behandelt beton geeft gegarandeerd geen betonstof meer af
- Onderhoudsarm; eenvoudig onderhoud met Bo's Cleaner Sealer
- Minimale slijtage; dringt volledig in het oppervlak en vormt geen film.
- Korte reactietijd; na plm. 10 dagen zijn de gestelde eisen aan Moxilon 200 Nano Base al voor 90% behaald
- Oppervlaktestructuur; glad- en stroefheid van de ondergrond wordt niet beïnvloed
- Milieuvriendelijk; betonbescherming op waterbasis zonder belastende stoffen
- 1-malig aanbrengen; 1x aanbrengen voldoet, hoeft ook niet te worden bijgewerkt
- Zelf aan te brengen; aanbrengen gaat snel en eenvoudig en kan in eigen beheer
- Betrokkenheid; Moxilon 200 Nano Base is ontwikkeld vanuit de wensen en problemen in de praktijk
- Kwaliteitsbewaking; regelmatig vinden evaluaties plaats na de toepassing

### EXTRA VOORDELEN BORELLITH IN COMBINATIE MET MOXILON PROTECT HD

- Moxilon Protect HD biedt naast de voordelen van Moxilon 200 Nano Base de volgende toegevoegde eigenschappen:
- Extra bescherming tegen vlekvorming door koffie, thee, wijn
- Het behandelde oppervlak is eenvoudiger te onderhouden
- Ideaal voor buitentoepassingen zoals laad-/loskuilen, parkeergarages, gevelbescherming enz.
- Inzetbaar bij zwaarder belaste ondergronden.
- Olie- en vetafstotend

*Bovenstaande informatie is met de grootst mogelijke nauwkeurigheid samengesteld op basis van alle beschikbare technische informatie en praktijkervaringen en wordt verondersteld juist te zijn.*

*De bovenvermelde informatie dient als richtlijn gebruikt te worden.*

*Er kunnen echter geen rechten of garanties worden ontleend aan deze verwerkingsadviezen.*

*Borel BV accepteert geen juridische verantwoordelijkheid voor bovenstaande informatie.*

*Op al onze leveranties, offertes, adviezen etc. zijn onze Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van toepassing, zoals gedeponeed bij de Kamer van Koophandel te Arnhem onder nummer 09079972.*

## Contactgegevens

**Borèl BV**

**Nijverheidsstraat 60-5**

**6681 LN Bemmelen NL**

**Telefonisch: + 31 (0)26 325 46 52**

**E-mail: [info@borel.nl](mailto:info@borel.nl)**

**Online: [www.borel.nl](http://www.borel.nl)**