



**GevelMeesters**  
duurzaam schoon

## Moxilon Hydro



### Product informatie

Moxilon Hydro is een stofbinder die het oppervlak ook actief waterafstotend maakt. Het verdicht de poriën en geeft bescherming tegen vorst/dooizout-schade, krimp-scheuren en corrosieschade door te lage betondekking. Moxilon Hydro maakt betonvloeren en -wanden slijtvast en weersbestendig en verlengt daardoor de levensduur van bouw- en kunstwerken. De basis van Moxilon Hydro is hoogwaardig lithiumwaterglas, in plaats van natrium- of kaliumwaterglas, waardoor zichtbaarheid tot een minimum wordt gereduceerd.



### Belangrijkste voordelen

Moxilon Hydro reageert met de vrije kalk van het beton, waardoor het chemisch verankerd aan het beton, in tegenstelling tot silaan/siloxaan-impregneermiddelen welke enkel het beton indringen en onder het oppervlak een zeer dunne laag vormen zonder zich te binden. Moxilon Hydro kan worden toegepast op beton wanneer de dekking van het beton op onderliggende wapening niet voldoende is. Hierdoor zal de wapening niet of minder snel gaan roesten. Moxilon Hydro is CE-gecertificeerd door het Concrefy. En voldoet aan de NEN-norm 1504-2.



### Ondergrond

Toepasbaar op beton en poreuze minerale ondergronden, horizontaal, verticaal, binnen en buiten. Het kan ook op vers beton worden aangebracht maar dit is afhankelijk van enkele variabelen (zoals beton temperatuur en vochtigheid) en dient dus vooraf getest te worden. Als het beton is uitgehard na ca. 28 dagen kan Moxilon Hydro weer worden toegepast.



**GevelMeesters**  
duurzaam schoon

## Product eigenschappen

- ✓ Verbruik: ca. 10 m<sup>2</sup> per liter.
- ✓ Scheuroverbrugging tot ca. 0,3 mm.
- ✓ Verhoogde vorst/dooizoutbestendigheid.
- ✓ Waterafstotend.
- ✓ Verhoogde zuur- en alkalibestendigheid (pH 2-13).
- ✓ Vertraagd ontwikkeling van algen en mossen.
- ✓ Beschermd wapening tegen corrosie bij lage betondekking.
- ✓ Bevat geen giftige stoffen of oplosmiddelen (VOC vrij).
- ✓ Makkelijk aan te brengen.
- ✓ Damp-open systeem.



## Bedrijfsinformatie

GevelMeesters BV  
Het Riet 9  
5431 NL Cuijk  
Nederland

Tel: + 31 (0)485 - 312327  
Mail: [info@moxilon.nl](mailto:info@moxilon.nl)  
Web: [www.moxilon.nl](http://www.moxilon.nl)

### Disclaimer

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. GevelMeesters BV accepteert geen juridische verantwoordelijkheid voor bovenstaande informatie. Op al onze transacties, offertes en adviezen zijn van toepassing de Uniforme Verkoop-en leveringsvoorwaarden.