



GevelMeesters
duurzaam schoon

Moxilon Hydroleo



Product informatie

Moxilon Hydroleo is een stoffbinder die het oppervlak ook actief waterafstotend en eenvoudig te reinigen maakt (het Easy-2-Clean effect). Moxilon Hydroleo verdicht de poriën en geeft bescherming tegen vorst/dooizout-schade, krimp-scheuren en corrosieschade door te lage betondekking. Moxilon Hydroleo maakt betonvloeren en -wanden slijtvast en weersbestendig en verlengt daardoor de levensduur van bouw- en kunstwerken. De basis van Moxilon Hydroleo is hoogwaardig lithiumwaterglas, waardoor zichtbaarheid tot een minimum wordt gereduceerd. Daarnaast geeft Moxilon Hydroleo een blijvende water- en olieafstotend effect aan de ondergrond. Vervuiling is hierdoor eenvoudiger te verwijderen met de juiste schoonmaakmiddelen.



Belangrijkste voordelen

Moxilon Hydroleo reageert met de vrije kalk van het beton, waardoor het chemisch verankerd aan het beton. Moxilon Hydroleo 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 Hydroleo is CE-gecertificeerd door Concrefy Venlo volgens de EN-norm 1504-2.



Ondergrond

Moxilon Hydroleo is toepasbaar op beton en poreuze minerale ondergronden, horizontaal, verticaal, binnen en buiten. Moxilon Hydroleo 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. De voorkeur is echter om Moxilon Hydroleo na 28 dagen pas op vers beton aan te brengen. Moxilon Hydroleo remt kalkuitbloei dat zich vormt bij het uitharden van beton.



GevelMeesters
duurzaam schoon

Product eigenschappen

- ✓ Verbruik: 10 m² per liter.
- ✓ Scheuroverbrugging tot ca. 0,3 mm.
- ✓ Verhoogde vorst/dooizoutbestendigheid.
- ✓ Waterafstotend (Hydrofoob).
- ✓ Olieafstotend (Oleofoob).
- ✓ Verhoogde zuur- en alkalibestendigheid (pH 2-13).
- ✓ Vertraagt ontwikkeling van alg en mos.
- ✓ Beschermt wapening tegen corrosie bij lage betondekking.
- ✓ Bevat geen schadelijke 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
Web: 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.