GEVELIMPREGNEER WATER

Hoogwaardig watergedragen impregneermiddel op basis van nanotechnologie

PRODUCTOMSCHRIJVING

BM-Gevelimpregneer Waterbasis is een hoogwaardig watergedragen hydrofobeermiddel op basis van alkoxysilaan en gemodificeerd polysiloxaan. Silaan dringt diep in de ondergrond en vormt een langdurige waterafstotende barrière. De gemodificeerde polysiloxaan vormt op het oppervlak een duurzaam waterdampdoorlatend netwerk wat zorgt voor een extreem afparel effect.
BM-Gevelimpregneer Waterbasis heeft geen invloed op de waterdampdoorlaatbaarheid van de ondergrond.
BM-Gevelimpregneer Waterbasis voldoet aan de water absorptie en alkali-resistentie volgens NEN-EN 13580:2002 en is daarom geschikt voor toepassing op beton.
BM-Gevelimpregneer Waterbasis verlengt de levensduur van de behandelde ondergrond en voorkomt erosie en massaverlies door invloed van vorst- en dooizouten volgens NEN-EN 13581:2002.
BM-Gevelimpregneer Waterbasis is sterk UV-resistent waardoor het waterafstotende effect langdurig behouden blijft (getest volgens NEN-EN-ISO 11341:2004).

TOEPASSING

BM-Gevelimpregneer Waterbasis is geschikt voor het impregneren van zowel bestaande als nieuwe minerale ondergronden.
BM-Gevelimpregneer Waterbasis kan bijvoorbeeld gebruikt worden op baksteenmetselwerk, mineraal stucwerk, (prefab) beton, kalkzandsteen en natuursteen.
BM-Gevelimpregneer Waterbasis is ook met succes toegepast op diverse cementgebonden composietmaterialen. Neem voor vragen contact op met een van onze technisch adviseurs.

EIGENSCHAPPEN

- Langdurig waterafstotend
- Uitstekende vroege waterresistentie
- Vermindert vuilaanhechting, witte uitslag en groene aanslag
- Geen invloed op de waterdampdoorlaatbaarheid
- Dringt snel en diep in de poriën van de ondergrond
- Hoge UV-resistentie (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Alkaliresistent en geschikt voor toepassing op beton (NEN-EN 13580:2002)
- Bestand tegen vorst- en dooizouten (NEN-EN 13581:2002)
- Oplosmiddelvrij en milieuvriendelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Wit, melkachtig
Geur:	Karakteristiek, vrijwel geurloos
Soortelijk gewicht:	ca 1,0 kg/liter
pH:	ca 7
Bevat:	Alkoxysilaan en gemodificeerd polysiloxaan

APPLICATIE OMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur:	maximaal 30°C, minimaal 10°C
Ondergrondtemperatuur:	maximaal 30°C, minimaal 10°C
Relatieve vochtigheid:	max. 95% en 3°C boven dauwpunt gedurende aanbrengen en drogen

GEBRUIKSAANWIJZING

- Reinig bestaande gevels vooraf met een hogedrukreiniger. Gebruik bij sterke vervuiling een geschikte gevelreiniger zoals Facadeclean. Verwijder algen, mos en schimmels met Algen Remover.
- Kapot of slecht voegwerk vooraf repareren en minimaal 14 dagen laten uitharden.
- Dek niet te behandelen oppervlakken zoals glas, kozijnen, bestrating en planten af met folie.
- Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is.
- Belangrijk: product schudden of roeren voor gebruik.
- Breng BM-Gevelimpregneer Waterbasis onverdund aan met behulp van een lagedrukspuit, roller of middels de vloeimethode. Werk zorgvuldig van onder naar boven en breng eventueel nat-in-nat een tweede laag aan tot de ondergrond volledig verzadigd is.
- Verwijder gemorst product zo snel mogelijk met een vochtige doek.

VERPAKKING

10, 25 en 1000 liter

DROGING

Droogtijd:	1 – 2 uur
Waterbestendig:	24-48 uur
Volledig uitgehard:	7 dagen

THEORETISCH VERBRUIK

Verbruik 1 – 2 m2 per liter afhankelijk van de porositeit en zuiging van de ondergrond.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Product niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Bij hoge temperaturen, harde wind of hete ondergronden zal het product sneller verdampen en zal de indringdiepte minder zijn.
- Kan een lichte kleurverdieping geven op de ondergrond.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

BM-Gevelimpregneer Waterbasis is vorst- en warmtegevoelig en mag niet onder 0°C of boven de 40°C worden bewaard. Bij vermoeden van vorst of hitteschade dient de bruikbaarheid van het product voor verwerking te worden gecontroleerd. Sluit verpakkingen goed na elk gebruik.

BM-Gevelimpregneer Waterbasis is in de originele, ongeopende verpakking en bij de juiste opslag ten minste 12 maanden vanaf de productiedatum houdbaar.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voorkom huid- en oogcontact, draag geschikte bestendige handschoenen, beschermende kleding, veiligheidsbril, en een beschermingsmiddel voor het gezicht. Aspiratiegevaar: kan dodelijk zijn als het product bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad.

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Bij BM Holland vinden wij het belangrijk dat u zo goed mogelijk geholpen wordt. Onze technische adviseurs staan daarom altijd voor u klaar. Zij kunnen u adviseren over de beste oplossingen en uitleg geven over het gebruik van een product. Twijfel vooral niet en neem direct contact op met één van onze adviseurs!

BM Holland, Darwinstraat 17, 6718 XR Ede
T. +31 85 0163315
E. info@bmholland.nl
W. www.bmholland.nl

DISCLAIMER

Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend.
BM Holland wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave: Januari 2022
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 1038
Toelatingsnummer: 16071N