

Technische fiche
 Uitgave 03/10/2012
 Identificatienr.:
 02 03 03 01 002 0 000010
 Sikagard® Hydrofuge Façade

Sikagard® Hydrofuge Façade

Waterafstotende impregnering voor gevels

Product Omschrijving Sikagard® Hydrofuge Façade is een gebruiksklare waterafstotende impregnering op basis van silaan /siloxaanemulsie.

Toepassing Gevels waterafstotend maken en beschermen tegen insijpelend water. Sikagard® Hydrofuge Façade kan worden aangebracht op gevels bestaande uit mortel, metselwerk, natuursteen enz.

Eigenschappen / voordelen

- Sterk waterafstotend.
- Laat de ondergrond ademen (waterdampdoorlatend).
- Behandeling zal normaal het aspect van de ondergrond niet veranderen.
- Verbetert weerstand tegen vuilafzetting en beperkt groei van schimmels, algen en korstmos.
- Overcoaten met geschikte verven en coatings mogelijk.
- Gebruiksklaar.
- Milieuvriendelijk product op waterbasis.

Proeven

Testrapporten / Certificaten PV Véritas nr. 1108203/2A & 2B, veroudering, waterdampdoorlatendheid, waterabsorptie.

Productgegevens

Vorm

Uiterlijk / kleur Witachtige vloeistof.

Verpakking Bussen van 5 l en 20 l.

Opslag

Opslagcondities / Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum indien bewaard in onbeschadigde en ongeopende originele verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5°C en +40°C. Beschermen tegen vorst.

Technische gegevens

Chemische basis Combinatie silaan / siloxaan.

Dichtheid ~ 1,0 kg/l (bij +20 °C)

pH-waarde 7 - 10



Systemopbouw

Nota op de uitvoering

Verbruik	Afhankelijk van de kwaliteit en poreusheid van de ondergrond: Op mortel: ~ 150 - 200 g/m ² Op andere poreuze materialen: ~ 300 - 500 g/m ² (Een proef is noodzakelijk om het exacte verbruik te bepalen).
Ondergrondkwaliteit	Zuivere, intacte ondergrond vrij van vuil, stof, oliën en vet, uitbloeiingen, oude verflagen enz. Scheuren van meer dan 200 micron moeten eerst worden hersteld voor het uitvoeren van de hydrofobe behandeling.
Ondergrondvoorbereiding	Reinigen met geschikt detergent of lichte stoom- of straalreiniging. De beste resultaten verkrijgt men op droge, zeer absorberende ondergronden. De ondergrond moet er droog uitzien zonder zichtbare dampvlekken.

Toepassingsvoorwaarden / beperkingen

Ondergrondtemperatuur	+5°C min. / +35° C max.
Omgevingstemperatuur	+5°C min. / +35° C max.

Uitvoering

Toepassingsmethode / gereedschap	Sikagard® Hydrofuge Façade wordt aangebracht met een normaal lagedrukspuittoestel, kwast of verfrol, waarbij men werkt van onder naar boven en ervoor zorgt dat het product niet uitloopt. De volgende laag wordt "nat in nat" aangebracht - dit wil zeggen het moment waarop de ondergrond nog donker is door de eerste laag, maar niet langer vochtig is.
Reiniging van het gereedschap	Reinig alle gereedschap en de applicatie-uitrusting onmiddellijk na gebruik met zuiver water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.
Wachttijden / Overwerkbaarheid	Kan worden overcoat met polymeercoatings op water- en solventbasis – raadpleeg de verffabrikant voor details. Bij het overcoaten met Sikagard® of SikaColor® Emulsie of een coating op solventbasis moet men ten minste 5 uur wachten na de hydrofobe impregnering.
Opmerkingen i.v.m. de verwerking / Beperkingen	Ondergronden op cementbasis moeten ten minste zeven dagen oud zijn. Bescherm glazen oppervlakken en aluminiumframes (oppervlak kan beschadigd raken / vlekvorming). Testen op een proefvlak voor gebruik. Kan niet worden overlaagd met ongebluste kalk of cementgebonden coatings. Op alle ondergronden wordt de optimale waterafstotendheid bereikt na enkele dagen. Waterafstotendheid wordt aanzienlijk verminderd wanneer de ondergrond is gescheurd. Sikagard® Hydrofuge Façade is niet geschikt voor horizontale oppervlakken.
Uitharding	
Nabehandeling	Sikagard® Hydrofuge Façade vereist geen speciale nabehandeling, maar moet worden beschermd tegen regen gedurende ten minste 3 uur bij +20 °C.

Waardenbasis	Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.
Lokale beperkingen	Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.
Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften	Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.
Herinnering	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
Wettelijke informatie	De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
 Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
 BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
 België www.sika.be

