

TECHNISCHE FICHE

Sikagard® Hydrofuge Roof

WATERAFSTOTENDE IMPREGNERING VOOR DIVERSE TYPES DAKPANNEN

OMSCHRIJVING

Sikagard® Hydrofuge Roof is een gebruiksklare waterafstotende impregnering op basis van silaan /siloxaan-emulsie, specifiek voor dakpannen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Behandeling van dakpannen in terracotta en beton, met doel deze waterafstotend te maken en te beschermen tegen insijpelend water.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sterk waterafstotend.
- De dakpan behoudt zijn dampdoorlaatbaarheid.
- Behandeling zal normaal het aspect van de dakpan 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.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Combinatie silaan / siloxaan
Verpakking	Bussen van 5 l en 20 l
Kleur	Witachtige vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum
Opslagcondities	Opslaan in onbeschadigde en ongeopende originele verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5°C en +40°C. Beschermen tegen vorst.
Dichtheid	~1,0 kg/l (bij +20 °C)
pH-Waarde	7 - 10

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Afhankelijk van de kwaliteit en poreusheid van de ondergrond:
	Op dakpannen met lage porositeit ~150 - 200 g/m ²
	Op dakpannen met hoge porositeit ~300 - 500 g/m ²
(Een proef is noodzakelijk om het exacte verbruik te bepalen)	

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

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Zuivere, intacte ondergrond vrij van vuil, stof, oliën en vet, uitbloeiingen, oude verflagen enz.

Gebarsten dakpannen dienen eventueel vooraf te worden hersteld of vervangen.

Reinigen met geschikt detergent of lichte stoomreiniging.

De beste resultaten verkrijgt men op droge, zeer absorberende ondergronden.

De ondergrond moet er droog uitzien zonder zichtbare vochtplekken.

VERWERKING

Sikagard® Hydrofuge Roof wordt aangebracht met een normale lagedrukspuittoestel, kwast of verfrol, waarbij men werkt van onderaan het dak naar boven toe 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. 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 met Sikagard® Hydrofuge Roof.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met zuiver water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

BEPERKINGEN

- Dakpannen bestaande uit cement, moeten ten minste zeven dagen oud zijn.
- Bescherm glazen oppervlakken en aluminiumframes (oppervlak kan beschadigd raken / vlekvorming).
- Eerst testen op een proefvlak vooraleer overal te gaan gebruiken.
- Kan niet worden overlaagd met ongebluste kalk of cementhoudende coatings.
- Op alle ondergronden wordt de optimale waterafstotendheid bereikt na enkele dagen.
- Waterafstotendheid wordt aanzienlijk verminderd wanneer de ondergrond is gescheurd.
- Sikagard® Hydrofuge Roof is uitsluitend geschikt voor hellende daken.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

- Sikagard® Hydrofuge Roof vereist geen speciale nabehandeling, maar moet worden beschermd tegen regen gedurende ten minste 3 uur bij +20 °C.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

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.

SikagardHydrofugeRoof-nl-BE-(04-2020)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE

Sikagard® Hydrofuge Roof
April 2020, Versie 01.01
021890150000000015