

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard[®]-730 Thixo

Waterafstotende hydrofobeer gel voor metselwerk

PRODUCT-OMSCHRIJVING

Sikagard[®]-730 Thixo is een watergedragen, waterafstotende kant en klare impregneergel op basis van een mengsel van silaan en siloxaan. Sikagard[®]-730 Thixo is een hoogwaardig product voor het hydrofoberen van metselwerk en natuursteen ondergronden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikagard[®]-730 Thixo is geschikt voor de bescherming van facades en muren of andere constructies gemaakt van metselwerk, kunst- en natuursteen, kalkzandsteen en zandsteen.

EIGENSCHAPPEN/VOORDELEN

- Eenvoudig aan te brengen
- In 1 laag aan te brengen
- Snelle opname en indringing in de ondergrond
- Hoge indringdiepte
- Veranderd het uiterlijk van de ondergrond niet
- Goed afparelend effect
- Hoge water penetratie bestendigheid
- Langdurige bescherming
- Kan overlaagd worden met organische coatings

TESTEN

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

Toegelaten door het nationaal testinstituut van België (CSTB – Centre Scientifique et technique de la Construction)

PRODUCTGEGEVENS

UITERLIJK / KLEUR

Wit tot geelachtige gel

VERPAKKING

Emmer à 25 kg
Vat à 180 kg

OPSLAG

OPSLAGCONDITIES/HOUDBAARHEID

12 Maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, koel en droog opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Bescherm tegen direct zonlicht.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid ca. 0,85 bij +20°C

Vlampunt +75°C (ISO 2592)

Vaste stof gehalte ca. 25%

SYSTEEMINFORMATIE

VERWERKINGS DETAILS

Verbruik In het algemeen circa 200 g/m² in 1 arbeidsgang.
In speciale gevallen is een tweede laag aanbevolen. Het exacte verbruik hangt af van de ondergrond. Een proefvlak is wenselijk om het verbruik te bepalen, dit kan afhankelijk zijn van de poreusheid of ruwheid.

Ondergrond kwaliteit Schoon, gezond, vrij van stof, vuil, olie en vet, uitbloedingen en oude verflagen etc.
Scheuren groter dan 300 micron moeten worden gerepareerd alvorens het hydrofoberen te starten.

Ondergrond voorbehandeling Schoonmaak van de ondergrond kan plaatsvinden met een geschikte reiniger of door licht stralen, stoom reiniging.
Beste resultaten worden verkregen bij goede absorberende ondergronden, neem voldoende tijd om de constructie te laten drogen voor applicatie.

Metselwerkconstructies die witte uitslag vertonen dienen op juiste wijze te worden ontdaan van deze uitslag (vaak een zuur behandeling)
Zorg voor voldoende nabehandeling (spoelen met water) zodat er geen residu van het zuur achterblijft.

De constructie moet er droog uitzien (vochtigheid oppervlak < 6%)

Ondergrond temperatuur Minimaal +5°C, maximaal +40°C

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +40°C

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Verwerkingsmethode / gereedschappen Het materiaal is klaar voor gebruik en mag niet gemengd te worden aangezien dit het product kan beïnvloeden evenals de thixotrope eigenschappen.

Voor grote oppervlakken kan de Sikagard®-730 Thixo het best met behulp van airless-spuitapparatuur in 1 laag verwerkt worden. Voor kleinere oppervlakken kan de Sikagard®-730 Thixo ook met behulp van een kwast of een langharige vachtroller aangebracht worden.

Voor meer informatie raadpleeg het Method Statement

Indien een tweede laag benodigd is (speciale gevallen), laat de ondergrond eerst drogen van de eerste applicatie.

Reinigen Reinig alle gereedschappen direct na gebruik met een geschikt reiniger. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Wachttijd tot overlagen Product kan worden overlaagd met een water- of oplosmiddelhoudende coating. Voor overlagen met een Sikagard® of oplosmiddelhoudende coating minimaal 5 uur wachten na het aanbrengen van de Sikagard®-730 Thixo voordat er een coating wordt aangebracht.

Opmerkingen	Ondergronden op cement basis dienen minimaal 7 dagen oud te zijn. Bescherm glas- en- aluminium oppervlakken tijdens verwerking van het product. (mogelijke blijvende schade) Testen op een proefvlak voor gebruik. Kan niet worden overlaagd met een kalk of cementeuze coating Het optimale hydrofoberende effect wordt pas na een paar dagen verkregen. Het waterafstotende effect is aanzienlijk gereduceerd als de ondergrond gescheurd is. Op kalksteen en marmer kan het hydrofoberen minder effectief zijn als gevolg van de aard van de steen. Voor meer informatie raadpleeg het Method Statement
UITHARDINGSDetails	
Nabehandeling	Sikagard®-730 Thixo vereist geen speciale nabehandeling maar dient te worden beschermd tegen regen voor de eerste 3 uur bij +20°C.
WAARDE BASIS	Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden
GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSinformatie	Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente product productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheid gerelateerde gegevens.
WETTELIJKE KENNISGEVING	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 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 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 productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika NEDERLAND B.V.
Refurbishment
Zonnebaan 56
3524 EG UTRECHT
Nederland
www.sika.nl

Sika Nederland B.V.

Telefoon: +31 (0)30 - 241 01 20
Fax: +31 (0)30 - 241 44 82
Mail : info@nl.sika.com

Productinformatieblad
Sikagard®-730 Thixo
11/02/2015,
02 04 05 03 0 000016

NL
Sikagard®-730 Thixo

© 2015 Sika Nederland B.V.