

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikagard®-730 Thixo

### Waterafstotende gel voor metselwerk

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-730 Thixo is een watergedragen, oplosmiddelhoudende, gebruiksklare, waterafstotende impregneergel op basis van een silaan/siloxaanmengsel. Sikagard®-730 Thixo is een hoogwaardig product voor het hydrofoberen van metselwerk en natuursteen.

#### TOEPASSING

Sikagard®-730 Thixo wordt gebruikt voor de bescherming van gevels en muren of ander metselwerk, kunst- en natuursteen (met name kalkzandsteen en zandsteen).

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig aan te brengen
- In één laag aan te brengen

- Snelle absorptie en indringing
- Diepe indringing
- Verandert het uiterlijk van de ondergrond niet
- Goed afparelend effect
- Goede bestendigheid tegen waterindringing
- Langdurige bescherming
- Kan overlaagd worden met organische verf

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Belgium Building Research Institute - Initiele effectiviteit, neveneffecten en duurzaamheid van waterafstoting "Sikagard®-730 Thixo", Report DE 622X847/EXT E Lab REN
- Belgian Building Research Institute - Bepaling van de weerstand tegen waterdamp en water absorptiecoëfficiënt aangebracht op een gemetselde muur, Report DE 621XB570 LMA 5612, dd16/12/2014

#### PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	silaan/siloxaan mengsel	
Actieve gehalte	~ 25%	
Verpakking	emmer à 25 kg, vat à 180 kg	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in ongeopende, onbeschadigde en gesealde verpakking.	
Opslagcondities	Opslaan in droge en koele omstandigheden. Beschermen tegen vocht.	
Uiterlijk / kleur	witte tot geelachtige gel	
Soortelijk gewicht	~ 0,85 kg/l (bij +20 °C)	
Vlampunt	+75°C	(ISO 2592)

## TECHNISCHE INFORMATIE

### Capillaire absorptie

	Ondergrond	Ondergrond met Sikagard®-730 Thixo	(EN ISO 15418)
Capillaire absorptie na 24 uur [kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )]	0,046	0,015	

### Waterdampdoorlatendheid

	Ondergrond	Ondergrond met Sikagard®-730 Thixo	Sikagard®-730 Thixo	(EN ISO 12572)
Equivalenteluchtlaagdikte [m]	0,35	0,37	0,018	

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	Waarden zijn afhankelijk van de absorptie van de ondergrond en de vereiste indringingsdiepte : ~ 200 g/m <sup>2</sup> per laag. Over het algemeen is 1 laag voldoende, eerst een testvlak uitvoeren om de indringingsdiepte in de ondergrond te bepalen.
<b>Omgevingstemperatuur</b>	+5°C tot +40°C max.
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	+5°C tot +40°C max.
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Sikagard®-730 Thixo kan worden overlaagd met watergedragen of oplosmiddelhoudende polymeerverf. Neem voor meer details contact op met de verfleverancier. Voor overlagen met Sikagard® of oplosmiddelhoudende coatings, minimaal 5 uur wachten na impregneren met Sikagard®-730 Thixo.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Cementeuze ondergronden moeten minimaal 7 dagen oud zijn
- Glazen oppervlakken en (aluminium) kozijnen beschermen tegen oppervlakteschade en vlekken
- Voor gebruik een testvlak uitvoeren
- Kan niet overlaagd worden met witkalk of cementeuze coatings
- De optimale waterafstotendheid wordt op alle ondergronden na een paar dagen bereikt
- Op natuurlijke leiste en marmer, dient de prestatie afhankelijk van de steen gecontroleerd te worden, de efficiëntie kan minder zijn.

Voor meer gedetailleerde informatie over applicatie kunt u de relevante Method Statement (MS) raadplegen.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Schoon, gezond, vrij van stof, vuil, olie en vet, uitbloedingen en oude verflagen etc  
Scheuren met een breedte van meer dan 300 µm moeten worden gerepareerd alvorens Sikagard®-730 Thixo aan te brengen. Reinigen met behulp van licht stralen, stoomcleaning, lagedrukreiniging (minder dan 18 MPa, 180 bar), schuren etc. Geen oppervlakte actieve gebruiken voor reinigen.

Voor het beste resultaat dient de ondergrond schoon en zeer absorberend te zijn. De ondergrond moet er

droog uitzien, zonder zichtbare dampvlekken. Laat de ondergrond na de voorbehandeling goed drogen. Nieuwe bakstenen constructies met zuur reinigen om cement uitbloedingen te verwijderen, goed spoelen met water. Volg tijdens de zuurbehandeling de veiligheidsaanbevelingen van de producent zorgvuldig op. De ondergrond moet er droog uitzien (vochtgehalte ondergrond < 6%)

## VERWERKING

Sikagard®-730 Thixo wordt gebruiksklaar geleverd en mag niet gemengd worden. Dit zou de emulsie en de thixotrope eigenschappen kunnen beïnvloeden. Voor grote oppervlakken kan Sikagard®-730 Thixo worden aangebracht met behulp van airless spuiten of een automatisch gevoede langharige vachtroller in één laag. Voor kleinere oppervlakken kan Sikagard®-730 Thixo worden aangebracht met een kwast of langharige vachtroller. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u de Method Statement (MS) raadplegen. Als een tweede laag vereist is de ondergrond na de eerste laag eerst volledig laten drogen.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Niet-uitgeharde resten kunnen onmiddellijk na gebruik worden verwijderd met water. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## 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 algemene voorwaarden. 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.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

### Productinformatieblad

Sikagard®-730 Thixo  
Oktober 2023, Version 01.03  
02189010000000026

Sikagard-730Thixo-nl-NL-(10-2023)-1-3.pdf