

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikagard®-674 Lasur W

Verzegeling/lazuur op waterbasis voor minerale ondergronden

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-674 Lasur W is een matte, watergedragen verzegeling/lazuur op basis van acrylaatdispersie voor de bescherming en esthetische kleurvormgeving van gevels.

### TOEPASSING

Sikagard®-674 Lasur W wordt toegepast als verzegeling voor minerale ondergronden tegen het binnendringen van vervuilende stoffen en water en tegen carbonatatie. Als kleurloze coating voor minerale geveloppervlakken.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterdampdoorlatend
- Goed bestand tegen verwerking en veroudering
- UV-bestendig
- Alkalie-bestendig
- Eenvoudig en arbeidsvriendelijk te verwerken
- Licht kleurverdiepend
- Mat
- Verhoogt de CO<sub>2</sub>-dichtheid

### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Emmer à 15 Liter
Houdbaarheid	1 jaar
Opslagcondities	Tegen vorst beschermd in koele en luchtdichte verpakking opslaan.
Uiterlijk / kleur	Transparant, mat conform DIN EN 1062 Voor een gekleurd oppervlak is het mogelijk om maximaal 10% van Sikagard®-675 W ElastoColor met Sikagard®-674 Lasur W te mengen of een maximum van 2% kleurpasta te mengen.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	Ca. 34%

### TECHNISCHE INFORMATIE

Waterabsorptie	$W_{24} < 0,015 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu \text{ H}_2\text{O}: 3.500$	$\mu \text{ CO}_2: 1.000.000$
Equivalent luchtkolomhoogte bij waterdamp	Bij 80 $\mu\text{m}$ droge laagdikte: $s_{d, \text{H}_2\text{O}}: \text{ca. } 0,28 \text{ m}$	$s_{d, \text{CO}_2}: \text{ca. } 80 \text{ m}$

### VERWERKINGSINFORMATIE

## Verbruik

### 1. Primerlaag

Normaal absorberende minerale ondergronden 1 x Sikagard®-674 Lasur W verdund met 20% water.

### 2. Tussenlaag en eindlaag

Sikagard®-674 Lasur W onverdund aanbrengen.

#### Laagdikte

Voor een effectieve bescherming is minimaal 80 micron droge laagdikte vereist (circa 270 gr/m<sup>2</sup> onverdund).

#### Verbruik

Primerlaag: ca. 110 tot 220 gr/m<sup>2</sup> per laag

Tussen- en eindlaag: ca. 110-220 g/m<sup>2</sup> per laag (onverdund)

Het verbruik en het aantal aan te brengen lagen is afhankelijk van de kwaliteit en poreusheid van de ondergrond. Wij bevelen aan om een proef op te zetten. Voorafgaand aan het aanbrengen van Sikagard®-674 Lasur W, kan eventueel een hydrofobeermiddel worden toegepast (bijvoorbeeld Sikagard®-730 Thixo), waarbij voldoende wachttijd in acht wordt genomen.

Omgevingstemperatuur	Minimaal	+5 °C
	Maximaal	+30 °C
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+5 °C
	Maximaal	+30 °C
Verwerkt product belastbaar na	Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid na ca. 1 uur stofdroog, na 6 uur regenbestendig en na 12 uur overlaagbaar.	

## WAARDE BASIS

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

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Het maximale gehalte aan VOS (productcategorie II A/c) dat is toegestaan in EU-richtlijn 2004/42 is 40 g/l in gebruiksklare toestand (Limit 2010). Het maximale gehalte van Sikagard-674 Glaze W in gebruiksklare toestand is < 40 g/l VOC.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

#### VOORBEREIDING ONDERGROND

Het te coaten oppervlak moet vrij zijn van cementsluiser en andere lagen met een lage hechting, losse en zanderige bestanddelen, onzuiverheden of loslatende stoffen, niet-hechtende of niet-compatibele oude coatings. Water- en stofresten die ontstaan bij het reinigen van de behandelde oppervlakken moeten volledig worden verwijderd. Voor minerale geveloppervlakken raden we aan om proefvlakken te maken en te letten op het evenwichtsvochtgehalte van de omgeving (het evenwichtvochtgehalte de buurt van het oppervlak tot een diepte van 1 cm dient 5 % te zijn).

## VERWERKING

Rollen, kwasten. Bij voorkeur schilderen met gevelverfkwest of wassen met spons in de lazurtechniek. Sikagard®-674 Lasur W is klaar voor gebruik. Roeren voor het aanbrengen.

#### Niet verwerken:

- onder het dauwpunt
- op een natte ondergrond
- bij dreigende regen
- bij een luchtvochtigheid > 80 °C
- bij temperaturen <+ 5 °C, een zuigende ondergrond en sterke wind kunnen zorgen voor verstoringen van de verfilm in de vorm van krimpscheuren en verminderde hechting

#### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschappen reinigen met water direct na gebruik. Uitgehard materiaal kan alleen nog 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®-674 Lasur W  
Oktober 2023, Version 02.01  
020303110010000072

Sikagard-674LasurW-nl-NL-(10-2023)-2-1.pdf

