

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sika® Concrete Primer

2-COMPONENTEN, SNEL UITHARDENDE, HIGH-SOLID  
POLYUREA/POLYURETHAAN-HYBRIDE PRIMER

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Concrete Primer is een 2-componenten, snel uithardende, high-solid polyurea/polyurethaan-hybride primer voor een duurzame hechting tussen SikaRoof® MTC, Sikalastic® and Sikafloor® Systemen op cementgebonden ondergronden.

### TOEPASSING

Veelzijdige primer op cementgebonden ondergronden met:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® roofing systems
- Sikafloor® systemen (o.a. Sikafloor® balcony systemen)

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding - overlagen mogelijk na 30 minuten
- Reduceert aanzienlijk de kans op ontsnappen van lucht vanuit gevoelige ondergronden
- Eenvoudig verwerkbaar met kwast of roller
- Kan worden gevuld met kwartsand en gebruikt als een schraaplaag

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	2-Componenten oplosmiddelhoudende polyurea	
<b>Verpakking</b>	4,5 l sets	3,5 l component A 1,0 l component B
	11,5 l sets	9,0 l component A 2,5 l component B
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Kleurloos tot bleekgeel	
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, koel en droog te worden opgeslagen, bij temperaturen tussen 0 °C and +25 °C.	
<b>Soortelijk gewicht</b>	~ 1,02 kg/l (+23°C)	(EN ISO 2811-1)

### VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Component A : Component B = 3,64 : 1 (volumedelen)
<b>Verbruik</b>	1 of 2 Lagen met een verbruik van ~ 0,35 kg/m <sup>2</sup> per laag afhankelijk van de ruwheid en zuiging van het oppervlak.

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +30°C		
<b>Dauwpunt</b>	Pas op voor condensatie! De temperatuur van het oppervlak en vers aangebrachte materiaal dienen minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +30°C		
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	≤ 4% vochtgehalte Testmethode: Sika® Tramex meter, CM - meting of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (Polyethyleen folie).		
<b>Pot-life</b>	Sika® Concrete Primer is een sneldrogend product. Hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid zullen de uithardingstijd aanzienlijk versnellen. Daarom het gemengde materiaal in geopende verpakkingen direct verwerken. In geopende verpakkingen zal na ~ 1 uur huidvorming ontstaan aan het oppervlak.		
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Minimale wachttijd</b>	<b>Maximale wachttijd</b>
	10°C	60 minuten	24 uur
	20°C	30 minuten	24 uur
Opmerking: breng een extra laag aan als er meer dan 24 uur zijn verstreken voor het aanbrengen van de coating. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.			

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT

De betonnen ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>. De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementschil te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.

Zwak beton moet worden verwijderd en oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten moeten volledig worden vrijgemaakt.

Reparaties aan de ondergrond, uitvullen van gaten/holle ruimten en oppervlakte egalisatie dienen te worden uitgevoerd met producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment.

De betonvloer of cementdekvloer moet geprimerd of geschraapt worden om een vlak oppervlak te verkrijgen.

Oneffenheden moeten worden verwijderd door bijv. schuren.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger.

### VERWERKING

Allereerst component A goed mechanisch oproeren, daarna component B volledig toevoegen en gedurende minimaal 3 minuten intensief mengen tot een homogeen mengsel is ontstaan.

Sika® Concrete Primer kan worden aangebracht met

kwast of kortharige vachtroller.

Primer voldoende laten drogen (zie wachttijd/overlagen) alvorens te overlagen.

### BEPERKINGEN

- Sika® Concrete Primer niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Sika® Concrete Primer niet binnen toepassen.
- Vers aangebrachte Sika® Concrete Primer dient minimaal 24 uur tegen vocht, condensatie en water beschermt te worden.
- Niet aanbrengen dichtbij de luchtinlaat van een nog werkende airconditioning.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming. (for further information please contact Sika technical service).
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.
- Vers beton moet altijd eerst minimaal 10 dagen en bij voorkeur 28 dagen uitharden/hydrateren.

## WAARDE BASIS

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

## 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.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde 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 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.**

**Afdeling Utrecht**

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikaConcretePrimer\_nl\_NL\_(03-2017)\_1\_1.pdf

Productinformatieblad  
Sika® Concrete Primer  
maart 2017, Version 01.01  
020915951000000010