

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® LAM (dak)systemen
- Sikafloor® balkonsystemen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goede hechtsterkte op de ondergrond
- Reduceert aanzienlijk de kans op ontsnappen van lucht (ontstaan van poriën of pinholes in de primerlaag) vanuit daarvoor gevoelige ondergronden
- Helpt de ondergrond te stabiliseren
- Eenvoudig verwerkbaar
- Kan worden gevuld met kwartszand en gebruikt als een schraaplaag

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Oplosmiddelhoudende polyurea	
Verpakking	4,5 L set	3,5 L component A 1,0 L component B
	11,5 L set	9,0 L component A 2,5 L component B
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	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.	
Soortelijk gewicht	~1,02 kg/l (bij +23 °C)	(EN ISO 2811-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Primer Component A : Component B = 3,64 : 1 (volumedelen)
-----------------------	---------------------------------------------------------------------

Verbruik	~0,13 kg/m ² per laag Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.		
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.		
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van het oppervlak en vers aangebrachte materiaal dienen minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt.		
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.		
Vochtgehalte ondergrond	≤ 4% vochtgehalte Testmethode: Sika® Tramex meter, CM - meting of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (Polyethyleen folie).		
Pot-life	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.		
Wachttijd tot overlagen	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	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.		

WAARDE BASIS

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

BEPERKINGEN

- Niet aanbrengen op optrekkend vocht.
- Niet gebruiken voor binnen applicatie.
- Controleer continu de potlife van het gemengde materiaal omdat het einde van de potlife niet zichtbaar is.
- Vermijd plasvorming met de primer.
- Na het aanbrengen moet het product gedurende minstens 24 uur worden beschermd tegen vocht, condensatie en direct contact met water (regen).
- Niet aanbrengen in de buurt van de luchtaanzuigopening van een draaiende airco-eenheid.
- Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een verminderde levensduur en terugkerende scheuren.
- Als er tijdelijk verwarmd moet worden, gebruik dan geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen, deze produceren grote hoeveelheden zowel CO₂ als H₂O-waterdamp, wat een negatieve invloed kan hebben op de laag. Gebruik voor de verwarming alleen elektrische warmeluchtblazers.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementshuid 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 geprimeerd 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.

MENGEN

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

VERWERKING

Sika® Concrete Primer kan worden aangebracht met kwast of kortharige vachtroller. Primer voldoende laten drogen (zie wachttijd/overlagen) alvorens te overlagen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatieapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Verdunner C. Uitgehard materiaal kan 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
Sika® Concrete Primer
Mei 2022, Version 03.03
020915951000000010

SikaConcretePrimer-nl-NL-(05-2022)-3-3.pdf