

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Igoflex® P-01 DE

1 component bitumineuze emulsie primer

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Igoflex® P-01 DE is een 1-component gebruiksklare bitumineuze primer op waterbasis. Het verbetert de hechting en versterkt de ondergrond voorafgaand aan het aanbrengen van dikke bitumencoatings en bitumineuze folie membranen.

TOEPASSING

Het product wordt gebruikt als primer voor de volgende ondergronden:

- Beton
- Mortel
- Metselwerk
- Hout

Let op:

- Het product is niet geschikt voor contact met drinkwater.
- Het product is niet bestand tegen permanente blootstelling aan weersinvloeden en UV-licht.
- Niet gebruiken voor toepassingen onder waterdruk of permanente onderdompeling in water.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Aanbrengen met kwast, roller of airless spray
- Goede hechting op droge of licht vochtige ondergronden
- Gemakkelijk aan te brengen
- Goede dekking

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Sterk geconcentreerde polymeer-gemodificeerde bitumenemulsie
Verpakking	5 ltr. en 10 ltr. emmers
Uiterlijk / kleur	Bruinzwarte, pasteuze vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Soortelijk gewicht	1.00 kg/ltr.
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	59 %

TECHNISCHE INFORMATIE

Temperatuursbestendigheid -20 °C minimaal. / + 80 °C maximaal.

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Primer	1 : 5 (verdund met water)
	Beschermende coating	Onverdund
Verbruik	Type	Totale consumptie
	Primer	0,050 ltr./m ²
	Beschermende coating	0,5 ltr./m ²
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur.		
Omgevingstemperatuur	+5 °C minimaal. / + 30 °C maximaal.	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C minimaal. / + 30 °C maximaal.	
Vochtgehalte ondergrond	Droog of licht vochtig	
Uithardings tijd	+23 °C en 50 % RLV	24 uur
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. De tijden zijn ook afhankelijk van de laagdikte.	
Wachttijd tot overlagen	+23 °C en 50 % RLV	1 uur
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. De tijden zijn ook afhankelijk van de laagdikte.	
Droogtijd	+23 °C en 50 % RLV	Handdroog in 1 - 2 uur
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. De tijden zijn ook afhankelijk van de laagdikte.	

WAARDE BASIS

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

TOEPASSINGSAPPARATUUR

- Kwast
- Roller
- Airless spuitapparatuur

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) raadplegen, dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

GEREEDSCHAP

MENGAPPARATUUR

- Elektrische enkele peddelmenger (300 tot 400 tpm)

ONDERGROND KWALITEIT

ALGEMEEN

De ondergrond moet egaal, droog of licht vochtig zijn, vrij van stof, los materiaal, oppervlaktevervuiling, bestaande coatings, olie, vet, kalkaanslag en andere materialen die de hechting van de coating kunnen verminderen.

Controleer of de voorbereiding van het oppervlak en de hechting van het product goed zijn, voer hechtproeven en praktijktesten uit voordat u de coating definitief aanbrengt.

Wanneer aanvullende producten worden genoemd, raadpleeg dan het relevante productinformatieblad.

CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

1. Verwijder zwakke plekken, leg gebreken zoals pinholes en gaten volledig bloot.
2. Voer reparaties en egalisatie van het oppervlak uit met de juiste producten uit het SikaTop®, Sikadur® en Sika MonoTop® assortiment.
3. Laat reparatieproducten volledig uitharden voordat u het Product aanbrengt.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Oppervlakken moeten worden gereinigd en voorbereid met geschikte voorbereidingstechnieken om een schoon oppervlak met een lichte textuur te verkrijgen. Neem contact op met de technische afdeling van Sika® voor meer informatie.

MENGEN

Bij toepassen van de primer is het nodig om Sika® Igoflex® P-01 DE te verdunnen met water (1 : 5 delen in volume), grondig mengen met behulp van een elektrische enkele paddle mixer.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in Verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Blootstelling aan UV of vertering

Het product is niet bestand tegen permanente blootstelling aan UV-straling of vertering.

Neem contact op met Sika Technical Services voor gedetailleerd advies. Controleer vóór het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond en de ondergrond- en luchttemperatuur.

HANDMATIGE APPLICATIE

- Breng het Product gelijkmatig op het oppervlak aan met een kwast of roller bij het vereiste verbruik.

SPUITAPPLICATIE

- Breng het Product aan op een voorbereide ondergrond met behulp van airless spuitapparatuur.

BELANGRIJK

- Sika® Igoflex® P-01 DE wordt onverdund in 2 lagen aangebracht bij gebruik als beschermende coating.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatieapparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel worden verwijderd met Sika® Colma Cleaner of mechanisch.

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® Igoflex® P-01 DE
November 2024, Version 01.01
020706401000000077

SikalgoflexP-01DE-nl-NL-(11-2024)-1-1.pdf

