

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor®-01 Primer

Watergebaseerde vloerprimer voor onder egalisatiemortels en tegellijmen

### OMSCHRIJVING

Sikafloor®-01 Primer is een 1-component, watergebaseerd concentraat op basis van synthetisch hars, dat aangelengd wordt met water en gebruikt wordt om ondergronden op basis van cement, hout en gietasfalt voor te behandelen.

Het product wordt gebruikt onder cementgebaseerde egalisatiemortels en morteltegellijmen, voornamelijk om de zuigkracht van de ondergrond te verminderen en de hechting op de ondergrond te verbeteren

### TOEPASSINGSGBIEDEN

Als primer voor :

- het reduceren van de absorptie van de ondergrond
- het verbeteren van de hechting op gladde en gezonde ondergronden
- het beschermen van de ondergrond tegen vocht uit cementgebaseerde egalisatiemortels en morteltegellijmen

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Synthetische dispersie
<b>Verpakking</b>	1 kg, 10 kg en 5 kg plastic bidons Raadpleeg de meest recente prijslijst voor verpakkingsvarianties
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Vloeibaar / blauw
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product opslaan in de originele, verzegelde en onbeschadigde verpakking in droge omgeving aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Altijd de verpakking raadplegen. Materiaal dat gemengd werd met water moet binnen de week gebruikt worden.
<b>Dichtheid</b>	~1,0 kg/l

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Gering verbruik/hoge bedekkingsgraad
- Geschikt voor vloeren met vloerverwarming
- Korte wachttijden
- Vermindert stofafgifte van de ondergrond
- Verenigbaar met welbepaalde ondergronden
- Zeer lage VOS emissie
- Aan te brengen met kwast, verfrol of door verspuiten
- Kan aangelengd worden met water
- Gebruiksklaar
- Solventvrij volgens TRGS 610

### MILIEU-INFORMATIE

- IBU milieu product verklaring (EPD)
- VOS-emissie classificatie: GEV-Emicode EC1plus, licentie nr. 6158/24.02.97

# VERWERKINGSINFORMATIE

Ondergronden	Verenigbaar met: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Beton</li><li>▪ Cementgebaseerde dekvloeren</li><li>▪ Calciumsulfaatgebonden (anhydriet) dekvloeren</li><li>▪ Ondergronden met oude watervaste lijmresten</li><li>▪ Houten ondergronden : OSB en spaanplaten</li><li>▪ Keramische tegels</li><li>▪ Gietasfaltlagen kwaliteit IC 10 en IC 15 volgens EN13813</li><li>▪ Voor andere soorten ondergronden, gelieve de Technische Dienst van Sika Belgium nv te contacteren</li></ul>
--------------	--

Mengverhouding	<b>Ondergrond</b>	<b>Verdunning. Sikafloor®-01 Primer : water</b>
	Cementgebonden dekvloeren of beton	1 kg : 3 l water
	Calciumsulfaatgebonden (anhydriet) dekvloeren	1 kg : 1 l water
	Keramische tegels, oude watervaste lijmresten, spaanplaten of OSB, gietasfaltdekvloeren	Onverdund toepassen

Verbruik	~70 g/m <sup>2</sup> Dit cijfer is theoretisch en houdt geen rekening met de absorptie van de ondergrond, oppervlakteruwheid, niveauverschillen van het oppervlak, noch met verlies aan product tijdens de toepassing, enz
----------	---

Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.
----------------------	--------------------------

Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.
-----------------------	--------------------------

Wachttijd / Overlagen	Vooraleer egalisatiemortels of tegellijmen op Sikafloor®-01 Primer aan te brengen:	
	<b>Ondergrond</b>	<b>Minimum</b>
	Cementgebonden dekvloeren of beton	~10 minuten
	Calciumsulfaatgebonden ondergronden (anhydriet) *	~10 minuten
	Calciumsulfaatgebonden ondergronden (anhydriet) **	~24 uur
	OSB of spaanplaat	~2 uur
	Keramische tegels, oude watervaste lijmresten, gietasfaltdekvloeren	~12 uur

\*er moeten egalisatiemortels op basis van calciumsulfaat gebruikt worden

\*\*er moeten egalisatiemortels op basis van cement gebruikt worden

Alle tijden zijn bij benadering en zullen beïnvloed worden door omgevingsomstandigheden met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Raadpleeg ook de individuele Technische Fiches van de egalisatiemortels en de tegellijmen.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## BEPERKINGEN

- Niet toepassen op ondergronden met opstijgend vocht

- Lees ook het hoofdstuk "Beperkingen" van de technische fiches van de egalisatiemortels of tegellijmen die zullen gebruikt worden samen met Sikafloor®-01 Primer.

## 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.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

#### Algemeen

De ondergrond moet gezond, structureel stabiel, proper en droog zijn, en vrij van alle contaminatie zoals vuil, olie, vet, cementsluis, was, vernis, oude lijmresten, verflagen en sinter-, slurry- of poederlagen die de hechting zouden kunnen hinderen.

Alle stof, los en zwak materiaal volledig verwijderen van alle types ondergronden vooraleer Sika®-01 Primer aan te brengen, bij voorkeur met een industriële stofzuiger.

#### Beton / cementgebonden dekvloeren

Deze ondergronden moeten mechanisch voorbereid worden door middel van een geschikte straalmethode, schaven/frezen, schuren of met ander geschikt materiaal. Elk gaatje of holte opvullen met geschikte, verenigbare Sika® vloerherstelproducten.

#### Calciumsulfaat (anhydriet) dekvloeren

De ondergrond moet geslepen worden tot een effen oppervlak bekomen wordt. Elk gaatje of holte opvullen met geschikte, verenigbare Sika® vloerherstel- of egalisatieproducten

#### Hout

Houten vloeren van spaanplaat of OSB moeten stevig vastgemaakt worden aan de onderstructuur. Verwijder alle oneffenheden in het oppervlak door gebruik te maken van schuur- en slijpmachines.

#### Keramische tegels

Alle tegels moeten stabiel zijn en goed vastliggen. Herleg diegene die niet goed hechten. Schuur of slijp het tegeloppervlak totdat de glazuurlaag volledig verwijderd is

#### Magnesietdekvloeren

Deze ondergronden moeten behandeld worden met de Sika®-02 Primer. Raadpleeg de Technische Fiche van dit product.

#### Andere ondergrondtypes

Gelieve de Technische Dienst van Sika Belgium nv te contacteren.

### MENGEN

Verpakking schudden of omroeren vóór gebruik. Indien verdunning met water vereist is, moet -nadat het product omgeroerd/geschud is- het in een propere mengkuip gegoten worden en met de vereiste hoeveelheid water gemengd worden.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

### VERWERKING

Volg nauwgezet de richtlijnen zoals weergegeven in werkbeschrijvingen, verwerkingshandleidingen en werkinstructies, maar pas deze altijd aan aan de werkelijke werfomstandigheden.

Breng de primer aan op het voorbereide oppervlak door middel van een verfrol, kwast, borstel of geschikte spuitapparatuur (mengverhouding minstens 1 : 1). Zorg voor een doorlopende, pinhole-/gaatjesvrije laag die het ganse oppervlak bedekt. Op zeer absorberende ondergronden kan mogelijks een tweede laag nodig zijn. Vermijd plasvorming van de primer.

Bevestig dat de wachttijden/overlagingstijden bereikt werden alvorens de volgende producten aan te brengen.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

### LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

### WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 handelbaarheid 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sikafloor-01Primer-nl-BE-(06-2021)-7-1.pdf

#### TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-01 Primer  
Juni 2021, Versie 07.01  
020815120010000042