

## TECHNISCHE FICHE

## Sika® Primer EP

Oplosmiddelvrije epoxyprimer voor verticale en horizontale betonnen oppervlakken

**OMSCHRIJVING**

Sika® Primer EP is een 2-componenten oplosmiddelvrije epoxyprimer voor horizontale en verticale betonoppervlakken.

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

Sika® Primer EP is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Hechtprimer voor toepassing van Sika® Repair EP.

**EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN**

- Goede hechting op beton, zelfs licht vochtig (mat donker uitzicht)
- Lange gebruiksduur (1u30 bij +20°C)
- Uitharding bij lage temperatuur (+5°C)

**PRODUCTINFORMATIE**

Verpakking	Kit A+B van 0,3 kg
Houdbaarheid	24 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Opgeslagen in de oorspronkelijke gesloten verpakking wordt bewaard op een droge plaats bij temperaturen tussen +10°C en +30°C.
Uiterlijk / Kleur	Glanzende amberkleurige vloeistof
Dichtheid	1,05 g/cm <sup>3</sup> (bij +20°C)
Viscositeit	Mengsel A+B: 800 mPa.s (bij +20°C)

**TECHNISCHE INFORMATIE**

Hechtsterkte bij trek	4,4 N/mm <sup>2</sup>	(NBN EN 1542)
Thermische resistentie	3,9 N/mm <sup>2</sup>	(NBN EN 1542)

**VERWERKINGSINFORMATIE**

Mengverhouding	Comp. A : Comp. B = 60 : 40 (gewichtsdelen)
Verbruik	0,35 ± 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C - Maximaal +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80%.

Het beton moet worden geïsoleerd tegen opstijgend vocht.

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	De ondergrondtemperatuur moet 3 °C boven het dauwpunt liggen.		
<b>Verwerkingstijd</b>	+5°C	+20°C	+30°C
	2 uur	1u30	1 uur
<b>Uithardingstijd</b>	+5°C	+20°C	+30°C
	14 dagen	7 dagen	3 dagen
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	+5°C	+20°C	+30°C
	27 uur	9-10 uur	5 uur

Voor een laagdikte van 100 µm

## 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.

## 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

De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van vlekken, olie, vet en andere verontreinigingen zijn.

De ondergrond is ten minste 4 weken oud (watergehalte in het beton  $\leq$  3 %).

Het beton wordt onderzocht met een sclerometer of een hamer om de te herstellen zones te bepalen.

Het beton zal worden verwijderd, door afbakenen en boucharderen, tot een gezonde ondergrond wordt verkregen.

Het gecorrodeerd betonstaal moet worden blootgelegd en gezandstraald (Sa 2 ½) of geschuurd (ST2) en vervolgens bedekt met een anticorrosie primer.

### MENGEN

Giet de verharder (component B) bij het bindmiddel (component A). Meng beide componenten gedurende 3 minuten met behulp van een mengtoestel met lage snelheid (< 400 tpm) of manueel, tot een homogeen mengsel wordt verkregen.

#### 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

Bij voorkeur aanbrengen met behulp van een harde kwast/borstel. De primer overvloedig op het beton aanbrengen. Op bijzonder poreuze ondergronden naar behoeven een tweede laag aanbrengen. De Sika® Repair EP nat in nat aanbrengen op de primer.

## 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.

SikaPrimerEP-nl-BE-(05-2023)-1-2.pdf

#### TECHNISCHE FICHE

Sika® Primer EP  
Mei 2023, Versie 01.02  
020811020010000010