

## TECHNISCHE FICHE

# SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Fix

## WATERDICHTE LIJM VOOR DE VERLIJMING VAN SIKACERAM<sup>®</sup> SEALING MEMBRANE W

### OMSCHRIJVING

SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Fix is een 2-componenten, waterdichte lijm die wordt gebruikt voor de verlijming van SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Membrane W

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Verlijming en afdichting van overlappingen van SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Membrane W voor ondergronden in natte ruimten

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Waterdicht
- Scheuroverbrugging
- Vorstbestendig
- Zeer lage VOS emissies
- Stofarm
- 2 componenten
- Aangebracht met een verfrol of spaan
- Typische ondergronden waarop verlijmd kan worden: cementgebonden, gipsplaten, keramische, calciumsulfaat

### MILIEU-INFORMATIE

- VOS emissie indeling GEV-Eimcode EC 1<sup>PLUS</sup>

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Dispersie: acrylaat Poeder: cement, geselecteerde aggregaten, waterhoudende additieven, herdispergeerbaar polymeer
<b>Verpakking</b>	Componenten A + B: verpakking van 7,8 kg. Raadpleeg de actuele prijslijst voor verpakkingsvariaties.
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Component A: dispersie Component B: wit poeder
<b>Houdbaarheid</b>	9 maanden vanaf de productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende, onbeschadigde en afgesloten verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.

### TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Thermische resistentie</b>	- 20 °C tot 70 °C
-------------------------------	-------------------

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeemopbouw

Voor de volgende ondergronden moet een primer worden gebruikt:

Ondergrond	Primer
Zeer absorberende ondergronden	Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-03 Primer
Absorberende ondergronden (cementgebaseerde dekvloer, beton)	de ondergrond voorbenatten
Ondergronden uit calciumsulfaat (gipspleister, dekvloer uit calciumsulfaat)	Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-03 Primer
Niet-absorberende ondergrond (keramische tegels)	Geen primerlaag nodig indien opgeruwd door schuren
<b>Systeemstructuur</b>	
Lijm	SikaCeram® Sealing Fix
Membraan	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accessoires	Sika® SealTape F
Tegellijm	SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-250 StarFix White, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 Multiflow SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 Star S2

## VERWERKINGSINFORMATIE

### Mengverhouding

Component A: 4,8 kg dispersie  
Component B: 3,0 kg poeder  
Component A : Component B = 1,6 : 1,0 (gewicht)

### Verbruik

~0,46 kg/m<sup>2</sup> dispersie + 0,29 kg/m<sup>2</sup> poeder  
Het verbruik hangt af van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond.  
Alle waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend product door de zuigkracht, ruwheid en niveauverschillen in de ondergrond, noch met verliezen enz.

### Verwerkingstijd

~45 minuten bij +20 °C

### Open tijd

~15 minuten bij +20 °C

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### APPARATUUR

#### Mengen

- Elektrisch mengtoestel met mengkoppen op lage snelheid (< 500 tpm)

#### Aanbrenging

- Verfrol
- Plakspaan met vierkante tanden van 3 of 4 mm

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

- Cementgebonden ondergronden moeten lang genoeg uitgehard en droog zijn (2–6 weken). Alle ondergronden moeten structureel gezond zijn, het gewicht van de nieuwe betegeling kunnen dragen en een stabiele en goed vastgemaakte achtergrond bieden. De oppervlakken moeten schoon en droog zijn, en vrij zijn van losse of brokkelige deeltjes en verontreinigende stoffen zoals stof, vuil, olie, was, polijstvet, cementmelk of uitbloeiing.

- Gebruik -naargelang de toestand van de ondergrond en de van het oppervlak te verwijderen verontreinigende stoffen- de geschikte voorbereidingstechnieken, om alle sporen te verwijderen van materialen die de hechting van het product op de ondergrond kunnen verminderen. Gladde oppervlakken moeten licht worden opgeruwd om de hechting te verbeteren. Om zeker te zijn dat de voorbereiding voldoende was en er voldoende hechting is, moet vooraleer tot de verwerking over te gaan eerst een klein proefvlak aangelegd worden.
- Onvolkomenheden in het oppervlak, niveau- of profielverschillen of uitstekende aggregaten kunnen worden geëgaliseerd met geschikte mortels uit het Sika MonoTop®- of Sikafloor® Level-assortiment. Barstjes in ondergronden moeten worden bestudeerd of ze bewegen of niet, en naar behoren worden opgevuld met bv. Sikadur-epoxyharsen.
- Als SikaCeram® Sealing Fix, het membraan en de tegels moeten worden aangebracht op niet- of beperkt absorberende ondergronden, zoals bestaande keramische tegels, geverfde oppervlakken enz.; vergewis

u er dan van of deze oppervlakken allemaal stabiel zijn, en goed en deugdelijk hechten. Gebruik vervolgens geschikte ontvettings-/ontkalkingsmiddelen om het oppervlak grondig en volledig te reinigen.

## MENGEN

Giet component B (poeder) bij component A (dispersie). Meng grondig met behulp van een elektrisch mengtoestel met mengkop tot het materiaal volledig gemengd en klontervrij is (~3 minuten). Vermijd dat er lucht wordt ingesloten in het mengsel door te lang en te snel te mengen.

Voeg geen water toe aan het product. Als verpakkingen moeten opgesplitst worden, weeg dan de componenten af in de gewichtsverhouding 1,6 delen component A : 1,0 deel component B en meng in een aparte mengkuip.

## VERWERKING

- Breng SikaCeram® Sealing Fix aan met een verfrol of een getande spaan met vierkante tanden van 3/4 mm.
- Met Sika® SealTape F uitgevoerde waterdichtingsdetails en accessoires kunnen vóór of na het membraan worden aangebracht met behulp van SikaCeram® Sealing Fix.
- Als de verwerking wordt onderbroken, kan de verfrol tot 30 minuten in een luchtdichte plasticfolie/-zak worden bewaard. Als het product op de verfrol begint uit te harden, moet de verfrol worden vervangen.

## REINIGING GEREEDSCHAP

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

## BEPERKINGEN

- Breng het membraan binnen 15 minuten na het aanbrengen van SikaCeram® Sealing Fix aan.

## 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.

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

## LOKALE BEPERKINGEN

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

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## 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 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 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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaCeramSealingFix-nl-BE-(09-2019)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE  
SikaCeram® Sealing Fix  
September 2019, Versie 01.01  
020404100500000005