

## TECHNISCHE FICHE

# SikaScreed<sup>®</sup>-569

(formerly MTop 569)

Egalisatie-/uitvulmortel voor horizontale toepassingen met laagdikte 10 - 100 mm.

### OMSCHRIJVING

SikaScreed<sup>®</sup>-569 is een gebruiksklare, krimpcompenserende egalisatie-/uitvulmortel die uitsluitend natuurlijke toeslag bevat met een korrelobouw tot 4 mm. SikaScreed<sup>®</sup>-569 bevat sulfaatbestendige Portland cement (HSR LA) en heeft een normale bindings-tijd. Het wordt gebruikt voor het herstellen van horizontale oppervlakken.

SikaScreed<sup>®</sup>-569 is chroomarm (Cr-VI) < 2 ppm.

### TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaScreed<sup>®</sup>-569 wordt aanbevolen voor:

- Egaliseren, herstellen en onder afschot brengen van balkons, terrassen enz., vóór de plaatsing van de waterdichting en het afwerkingssysteem.
- Egaliseren en invullen van licht tot matig mechanisch belaste vloeren.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Normale verwerkbaarheidsduur, waardoor deze mortel kan afgewerkt worden als drager voor verschillende afwerkingssystemen
- Gebruiksklaar, enkel water toevoegen
- Krimp gecompenseerd
- Chloridevrij
- Uitstekende hechting aan beton
- Chroomarm
- Makkelijke verwerking
- Minimale laagdikte: 10 mm
- Maximale laagdikte: 100 mm

### GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering volgens EN 13813

### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	SikaScreed <sup>®</sup> -569 is verpakt in papieren zakken van 25 kg.
Houdbaarheid	SikaScreed <sup>®</sup> -569 is 12 maanden houdbaar na productiedatum.
Opslagcondities	Droog, koel en vorstvrij opslaan in de gesloten en originele verpakking.
Uiterlijk / Kleur	Grijs poeder
Maximale korrelgrootte	max. 4 mm

### TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Tijd	Druksterkte	(ASTM C349 en NBN B14-209)
	1 dag	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	
	3 dagen	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	
	7 dagen	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dagen	≥ 52 N/mm <sup>2</sup>	

<b>Buigtreksterkte</b>	<b>Tijd</b> 1 dag 28 dagen	<b>Buigtreksterkte</b> ≥ 3 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM C348 en NBN B14-209)
<b>Hechtsterkte bij trek</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen		(ASTM C 900)

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	Ong. 2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm.
<b>Rendement</b>	2,2 kg/l
<b>Laagdikte</b>	10-100 mm
<b>Mengverhouding</b>	2,3 tot 3 L of water per zak van 25 kg
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	min. + 5°C

## 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

### AANDACHTSPUNTEN BIJ HET ONTWERP

- SikaScreed®-569 blijft ongeveer 60 minuten verwerkbaar bij 20°C.
- Het werk zo organiseren dat het mengen, aanbrengen, afwerken en nabehandelen ononderbroken verloopt.
- SikaScreed®-569 niet opnieuw verwerkbaar maken door toevoegen van water en opnieuw mengen. Materiaal dat niet meer verwerkbaar is, niet meer gebruiken.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Zaag beschadigde zones of scheuren rechthoekig uit, tot een diepte van ten minste 10 mm. Verwijder beschadigd beton, mortel en metselwerk met een beitels of een frees, of door gritstralen om een ruw, stevig, alkalisch, chloridevrij en schoon oppervlak te verkrijgen. In geval van reparatie van gewapend beton moet men eerst SikaEmaco® P 5000 AP op de wapening aanbrengen.

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

Het oppervlak met proper water verzadigen gedurende ten minste 6 uren vóór het storten van de mortel.

Daarna het overtollige water verwijderen.

### MENGEN

- Controleer of de beschikbare hoeveelheid SikaScreed®-569 voldoende is om het vooropgestelde werk uit te voeren. Om 1 m<sup>3</sup> mortel te verkrijgen heeft men ong. 2.200 kg SikaScreed®-569 nodig.
- Zorg ervoor dat u alle nodige materieel (mengmolen, kruiwagens, emmers, troffels,...) binnen handbereik hebt.
- Ga na of de ondergrondvoorbereiding goed is uitgevoerd.
- Open de zakken SikaScreed®-569 vlak voor het mengen. De inhoud van gescheurde of beschadigde zakken niet meer gebruiken.
- Giet 2,3 - 3 liter water per zak van 25 kg, in de mengmolen, nadien snel en ononderbroken SikaScreed®-569 toevoegen. Minstens 3 minuten mengen tot men een homogene en klontervrije mortel verkrijgt.
- Het gebruik van gekoeld aanmaakwater verlengt de verwerkingstijd. Het gebruik van warm aanmaakwater bij koude of koude temperaturen, verkort de bindingstijd.

### VERWERKING

#### HECHTLAAG

Optie 1: aanbrandlaag van SikaScreed®-569

Op de verzadigde ondergrond een aanbrandlaag aanbrengen van SikaScreed®-569 in een borstelbare dikvloeibare massa, dit door gebruik van 10% extra water. De aanbrandlaag goed inborstelen met een stijve borstel.

Optie 2 (voorkeur): aanbrandlaag van Sikagard P 110 Gebruik Sikagard P 110 om een goede hechting met de ondergrond te verkrijgen.

Niet toepassen op ondergronden die zullen worden blootgesteld aan water.

Breng Sikagard P 110 aan met een kwast, roller of spuit om een dunne, ononderbroken laag te verkrijgen. Laat Sikagard P 110 niet ophopen op lage plekken.

Laat Sikagard P 110 kleefvrij drogen alvorens nat pleisterwerk of cement aan te brengen.

Het aanbrengen van nieuwe pleisters en cement moet gebeuren binnen 72 uur na het aanbrengen van Sikagard P 110, op voorwaarde dat het uitgehard materiaal schoon, stofvrij en intact is.

AANBRENGEN VAN DE REPARATIEMORTEL  
Het aanbrengen, effenen en afwerken van SikaS-  
creed®-569 wordt ononderbroken uitgevoerd.

## NABEHANDELING

Na het aanbrengen, effenen en afwerken, SikaS-  
creed®-569 onmiddellijk nabehandelen met Sika® Ant-  
isol® curing compound. Kies het nabehandlingspro-  
duct in functie van eventuele latere overlaging, en/of  
afdekken met plasticfolie.

Raadpleeg uw Sika afgevaardigde voor de keuze van  
deze nabehandeling.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik, zelfs na kort oponthoud,  
wordt het gereedschap met zuiver water gereinigd.

## LOKALE BEPERKINGEN

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

## 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 omstandighe-  
den 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 aanbevelin-  
gen of enig ander advies dat wordt gegeven. De ge-  
bruiker van het product moet de verenigbaarheid van  
het product testen voor de beoogde toepassing en  
doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigen-  
schappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou  
in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden ge-  
bracht, in de veronderstelling van een uitvoering die  
niet conform is met onze inlichtingen. De eigendoms-  
rechten 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 techni-  
sche fiche te raadplegen voor het betreffende pro-

duct; exemplaren hiervan worden op verzoek ver-  
strekt.

### 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

### TECHNISCHE FICHE

SikaScreed®-569  
September 2024, Versie 02.01  
02081500000002026

SikaScreed-569-nl-BE-(09-2024)-2-1.pdf