

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# SikaScreed<sup>®</sup>-569

(formerly MTop 569)

Egalisatie-/ dekvloermortel voor horizontale toepassingen met een laagdikte van 10 - 100 mm

### PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaScreed<sup>®</sup>-569 is een gebruiksklare, krimpgecompenseerde egalisatie-/uitvlakmortel. Het bevat uitsluitend natuurlijke toeslagmaterialen met een korrelgrootte tot 4 mm.

SikaScreed<sup>®</sup>-569 bevat sulfaatbestendig portlandcement (HSR LA) en heeft een normale uithardingstijd. Het product wordt gebruikt voor het repareren van horizontale oppervlakken.

SikaScreed<sup>®</sup>-569 bevat weinig chromaat (Cr-VI) < 2 ppm.

### TOEPASSING

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

- Egaliseren, herstellen en afwerken van balkons, vloeren, terrassen, enz. vóór het aanbrengen van het waterdichtings- en decoratieve systeem.
- Het egaliseren en afwerken van lichte tot middelzware mechanische vloeren.

### PRODUCTINFORMATIE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Verpakking</b>             | SikaScreed <sup>®</sup> -569 is verpakt in vochtbestendige zakken van 25 kg. |
| <b>Houdbaarheid</b>           | SikaScreed <sup>®</sup> -569 kan 12 maanden worden opgeslagen.               |
| <b>Opslagcondities</b>        | Droog, koel en vorstvrij bewaren in de goed gesloten originele verpakking.   |
| <b>Uiterlijk / kleur</b>      | Grijs poeder   |
| <b>Maximale korrelgrootte</b> | Maximaal 4 mm  |

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Normale verwerkingstijd; mortel kan eenvoudig worden gebruikt als ondergrond (onderlaag) voor verschillende afwerkingsystemen
- Gebruiksklaar, vereist enkel de toevoeging van schoon water voor het mengen
- Krimp gecompenseerd
- Geen chloride toegevoegd
- Uitstekende hechting aan beton
- Chromaatarm
- Eenvoudig aan te brengen
- Minimale laagdikte: 10 mm
- Maximale laagdikte: 100 mm

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-markering volgens EN 13813

## TECHNISCHE INFORMATIE

| Druksterkte | Tijd     | Druksterkte              | (ASTM C349 en NBN B14-209) |
|-------------|----------|--------------------------|----------------------------|
|             | 1 dag    | $\geq 16 \text{ N/mm}^2$ |                            |
|             | 3 dagen  | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ |                            |
|             | 7 dagen  | $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ |                            |
|             | 28 dagen | $\geq 52 \text{ N/mm}^2$ |                            |

  

| Buigsterkte | Tijd     | Buigsterkte             | (ASTM C348 en NBN B14-209) |
|-------------|----------|-------------------------|----------------------------|
|             | 1 dag    | $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ |                            |
|             | 28 dagen | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ |                            |

  

| Hechtsterkte |                                       | (ASTM C 900) |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
|              | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ na 28 dagen |              |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Verbruik              | Circa 2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm     |
| Opbrengst             | 2,2 kg/ltr                          |
| Laagdikte             | 10 - 100 mm                         |
| Mengverhouding        | 2,3 tot 3 liter water per 25 kg zak |
| Ondergrondtemperatuur | Minimaal + 5°C                      |

## WAARDE BASIS

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

## 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 heeft een verwerkingstijd van ongeveer 60 minuten bij +20°C.
- Meng-, verwerking- en afwerkwerkzaamheden moeten zorgvuldig worden gepland om het mengsel zonder vertraging te kunnen verwerken.
- Gemengd materiaal dat niet meer verwerkbaar is, mag onder geen beding opnieuw worden gemengd met water en kan niet meer worden gebruikt.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

Rechthoekig inslagen van de te maken uitsparing of scheuren met een diepte van ten minste 10 mm. Verwijder aangetast beton, mortel en metselwerk met een beitels, frees of door te gritstralen om een ruw, stevig, alkalisch, chloridevrij en schoon oppervlak te verkrijgen.

Bij reparatie van gewapend beton eerst SikaEmaco P 5000 AP aanbrengen op de stalen wapening.

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Zorg ervoor dat de ondergrond verzadigd is met schoon water, minstens 6 uur voor het aanbrengen van de mortel. Verwijder vervolgens het teveel aan staand water.

### MENGEN

- Controleer of de beschikbare hoeveelheid SikaScreed®-569 voldoende is om het werk uit te voeren. Om 1 m<sup>3</sup> mortel te verkrijgen heeft men 2.200 kg mortel nodig.
- Zorg ervoor dat u alle benodigd materieel (menger, emmers, troffels, doeken, rollers, enz.) en materiaal binnen handbereik hebt.
- Ga na of alle voorbereidingen goed zijn uitgevoerd.
- Open de zakken SikaScreed®-569 vlak voor het mengen. Gebruik de inhoud van verpakkingen die beschadigd of open zijn niet.  
Giet 2,3 - 3 liter water per zak van 25 kg in de mixer en voeg daarna snel en zonder onderbreking SikaScreed®-569 toe. Meng minstens 3 minuten om een homogene en klontvrije massa te verkrijgen.  
Het gebruik van gekoeld aanmaakwater verlengt de verwerkingstijd. Het gebruik van warm aanmaakwater bij zeer lage temperaturen, verkort de verwerkingstijd.

## VERWERKING

### AANBRANDLAAG

Aanbrandlaag met SikaScreed®-569

Breng een aanbrandlaag van SikaScreed®-569 aan en borstel deze stevig in de verzadigde ondergrond met een harde bezem. Gebruik voor deze laag SikaScreed®-569 in een gladde, dikke consistentie, dit door 10% extra water te gebruiken.

### APPLICATIE VAN DE REPARATIEMORTEL

Het aanbrengen, egaliseren en afwerken van SikaScreed®-569 wordt ononderbroken uitgevoerd.

### NABEHANDELING TIJDENS DOORHARDING

Behandel SikaScreed®-569 na het aanbrengen, egaliseren en afwerken van de voegmortel onmiddellijk met een Sika® Antisol® curing compound. Maak een keuze tussen een van deze producten afhankelijk van het aanbrengen van een volgende laag en/of het afdekken met een plastic folie. Neem contact op met Sika voor meer informatie.

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Na het aanbrengen moeten alle gereedschappen en apparatuur onmiddellijk met water worden gereinigd.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## 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

SikaScreed®-569  
September 2024, Version 02.01  
02081500000002026

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