

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sika® FastFix-138 TP

### SNELHARDENDE STEL- EN FIXATIEMORTEL VOOR (WEG)ONDERHOUDWERKZAAMHEDEN

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® FastFix-138 TP is een 1-component, voorverpakte, cementeuze stel- en fixatiemortel op basis van een speciaal soort cement en geselecteerde vulstoffen. Na het mengen met water past de donkere zwarte kleur goed bij weg/ asfalt oppervlakken.

#### TOEPASSING

Typische toepassingen, bijvoorbeeld:

- Inspectieputten
- Reparatie betonwegen
- Bekabelingskasten
- Vastzetten van straatmeubilair
- Wegvoegreparaties

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Instelbare consistentie
- Zeer goede verwerkingseigenschappen
- Gebruiksklaar, alleen water toevoegen
- Snelle binding en uitharding voor snelle opening voor verkeer (binnen 2 uur bij +20°C)
- Uitstekende sterkte opbouw bij lage temperaturen
- Goede hechting op beton en asfalt
- Kan worden opgevuld met additionele schone vulstoffen voor grotere uitvullingen
- Bevat geen chloriden of andere corrosie bevorderende toevoegstoffen
- Kan "aardvochtig" worden toegepast voor stellen/uitvullen en "nat" voor fixatie/ grouting

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- SCETAUROUTE Rapport: weerstand tegen vries-/dooicycli conform NF P 18-424.
- SCETAUROUTE Rapport: Scaling test conform XP 18-240.

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Cement, speciaal geselecteerde toevoegingen en vulstoffen
<b>Verpakking</b>	Zakken à 25 kg
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Poeder, donkergrijs
<b>Houdbaarheid</b>	6 maanden vanaf de productiedatum indien aan de opslagcondities wordt voldaan
<b>Opslagcondities</b>	Opslaan in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden
<b>Soortelijk gewicht</b>	~ 2,28 kg/l (verse mortel)
<b>Maximale korrelgrootte</b>	D <sub>max</sub> : 8 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Droge consistentie* (2,5 l/25 kg)	Plastische consistentie* (3,01 l/25 kg)	(EN 196-1)
	2 uur	~ 20 MPa	~ 14 MPa
24 uur	~ 30 MPa	~ 30 MPa	
28 dagen	~ 53 MPa	~ 50 MPa	

Met de toevoeging van 12,5 kg van 8/20 mm vulstof per zak Sika® FastFix-138 TP

	Droge consistentie* (2,85 l/25 kg)	Plastische consistentie* (3,35 l/25 kg)	(EN 196-1)
	2 uur	~ 30 MPa	~ 25 MPa
24 uur	~ 34 MPa	~ 34 MPa	
28 dagen	~ 50 MPa	~ 50 MPa	

\*Omgevingstemperatuur +20°C

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Droge consistentie	Donkergrijs	~ 2,5 l water per 25 kg poeder
	Plastische consistentie	Donkergrijs	~ 3 l water per 25 kg poeder
Rendement	1 zak à 25 kg poeder levert ~ 12 liter mortel op		
Omgevingstemperatuur	+5°C min. / +35°C max.		
Ondergrondtemperatuur	+5°C min. / +35°C max.		
Verwerkingstijd	+5°C	+20°C	+30°C
	30 minuten	15 minuten	5 minuten
Verwerkt product belastbaar na	<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Verkeer toegestaan</b>	
	+5°C	~ 3 uur	
	+20°C	~ 2 uur	
	+30°C	~ 1 uur	

“Toegestaan voor verkeer” tijden zijn ca. en kunnen worden beïnvloed bij veranderende omgevingscondities en applicatiedetails.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet gezond zijn, vrij van olie, vet, vuil, cementmelk, losse en brokkelige delen en andere verontreinigingen.

De ondergrond moet grondig voorbevochtigt zijn maar zorg ervoor dat er geen staand water op het oppervlak aanwezig is voor applicatie.

### VERWERKING

Sika® FastFix-138 TP kan handmatig of mechanisch worden gemengd met mengapparatuur voor beton. Plaats Sika® FastFix-138 TP met droge consistentie voor gebruik als stelmortel bij inspectieputten of fixatie van straatmeubilair etc.

Giet de Sika® FastFix-138 TP met een plastische consistentie tot het wegdekoppervlak bij gebruik als gietmortel bij inspectieputdeksels of straatmeubilair etc. Sika® FastFix-138 TP gemengd in een droge consistentie

kan worden getrild (indien vereist) om te helpen het materiaal te verwerken en te verdichten. Opmerking: de hoeveelheid water kan enigszins worden aangepast afhankelijk van de weersomstandigheden. Warme en droge condities vragen iets meer water terwijl in koude en vochtige omstandigheden iets minder water benodigd kan zijn.

### BELANGRIJKSTE UITHARDINGSBEHANDELING

Beschermen tegen verdamping, vorst en regen gedurende uitharding van het materiaal.

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Niet-uitgeharte resten kunnen onmiddellijk na gebruik worden verwijderd met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn ge-

baseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## 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.

## 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.

## 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.

#### Afdeling Utrecht

Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikaFastFix-138TP\_nl\_NL\_(01-2017)\_1\_1.pdf

Productinformatieblad  
Sika® FastFix-138 TP  
januari 2017, Version 01.01  
020201010030000038