

**Product informatieblad**

Editie: 18/07/2007

Identificatienummer: 02 02 01 01 003 0 000005

Editie NL: 10/03/2014

Sika® FastFix-1TP

# Sika® FastFix-1 TP

## Cementeuze stel/verlijmings- en afvoegmortel voor betonbanden, en verkeersgeleidingselementen

**Product - omschrijving**

Sika® FastFix-1 TP is een 1-component, snelhardende, cementeuze, stel/verlijmings-en voegmortel voor betonbanden.

**Toepassingsgebieden**

Stellen, verlijmen en voegen van betonbanden op ondergronden van beton en asfalt.

- Stellen van betonbanden
- Verlijmen van betonbanden en andere betonnen of stenen elementen in de wegebouw of wegenonderhoud. (verkeersheuvelds, bloembakken, betonnen meubelen)
- Afvoegen bij betonbanden

**Eigenschappen/voordelen**

- Hoge hechtsterkte op zowel beton als asfalt
- Na 2 uur (20°C) open voor verkeer
- Goede hechting op beton en natuursteen
- Goede weerstand tegen vorst- en dooicycli
- Egaliseert eveneens de ondergrond
- Goede bestendigheid tegen koolwaterstoffen

**Testen****Tesrapporten/  
certificaten**

SCETAUROUTE Rapport:  
Weerstand tegen vorst volgens NF P 18-425.

**Productgegevens****Vorm****Uiterlijk/kleur**

Grijs poeder

**Verpakking**

Zak à 25 kg

**Opslag****Opslagcondities/  
houdbaarheid**

6 Maanden vanaf datum van productie indien opgeslagen in onbeschadigde en ongeopende, originele verzegelde verpakking onder droge condities.



## Technische gegevens

Basis	Cement
Soortelijk gewicht	Verse mortel: ~ 2.15 kg/l

## Mechanische/fysieke eigenschappen

Druksterkte	(Volgens EN 196-1)	
	3 uur	6 N/mm <sup>2</sup>
	1 dag	20 N/mm <sup>2</sup>
	28 dagen	45 N/mm <sup>2</sup>

Buigtreksterkte	(Volgens EN 196-1)	
	3 uur	2 N/mm <sup>2</sup>
	1 dag	5 N/mm <sup>2</sup>
	28 dagen	7 N/mm <sup>2</sup>

Hechtsterkte	Op beton	Op asfalt
1 dag	> 1 N/mm <sup>2</sup>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
28 dagen	> 3 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)	> 1.3 N/mm <sup>2</sup> (asfaltbreuk)

## Systeeminformatie




### Verwerkingsdetails

Verbruik/opbrengst	Afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en de toegepaste laagdikte van de aan te brengen laag. Als indicatie, ~ 1.9 kg poeder per m <sup>2</sup> per mm laagdikte.
Ondergrondkwaliteit	De ondergrond moet structureel gezond en vrij zijn van alle vuil, losse en brokkelige delen, cementhuid, oliën en vet of andere vervuilingen.
Ondergrond-voorbehandeling	De ondergrond moet grondig voorbevochtigd zijn maar zorg ervoor dat er geen staand water op het oppervlak aanwezig is voor de applicatie.

### Verwerkingscondities/limieten

Ondergrond temperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C
Omgeving temperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C

## Verwerkingsinstructies

<b>Mengen</b>	~ 3.75 ltr water op 25 kg poeder
<b>Meng gereedschappen</b>	Sika® FastFix-1 TP kan gemengd worden of in een betonmixer of met een elektrische handmixer op laag toerental. Bij kleine hoeveelheden kan Sika® FastFix-1 TP ook met de hand gemengd worden.
<b>Aanbrengen/ gereedschappen</b>	 <p>Verdeel Sika® FastFix-1 TP met een spatel of getande kam met een laagdikte variërend van 0.5 to 1 cm (uiteindelijke laagdikte na fixatie van de betonbanden dient minimaal ~3 mm).</p>  <p>Plaats de elementen (betonband) onmiddellijk op de verse aangebrachte mortel. Bepaal/corrigeer de positie met een houten of rubberen hamer en stellatten/stelkoord.</p>  <p>Onmiddellijk verwijderen van uitgeperst overtollig materiaal. Ca. 1 uur (bij +20°C) na plaatsing van de betonband de voegen vullen met vers aangemaakte Sika® FastFix-1 TP.</p>
<b>Reiniging gereedschappen</b>	Reinig alle gereedschap en applicatie materialen met water direct na gebruik. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.
<b>Verwerkingstijd</b>	~ 35 minuten
<b>Uithardingsdetails</b>	
<b>Nabehandeling</b>	Bescherm de verse mortel tegen uitdroging, regen en vorst tot het materiaal zijn uiteindelijke uitharding heeft bereikt.
<b>Aangebracht product klaar voor gebruik</b>	Als richtlijn, opening voor verkeer is mogelijk na: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 uur bij +20°C</li><li>- 4 uur bij +10°C</li></ul>
<b>Belangrijke opmerking</b>	Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden die buiten onze invloedssfeer liggen.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	
<b>Beschermende maatregelen</b>	Cementhoudend materiaal kan huidirritatie veroorzaken. Draag een bril en handschoenen of beschermende crème op de handen gebruiken tijdens het werken met de mortel.
<b>Milieu</b>	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad
<b>Transport</b>	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad
<b>Belangrijke opmerking</b>	Overgebleven materiaal moet volgens de plaatselijke voorschriften worden verwijderd. Volledig uitgehard materiaal kan als huishoudelijk afval worden verwerkt op basis van overeenkomst met de verantwoordelijke plaatselijke autoriteiten.  Gedetailleerde gezondheid- en veiligheidsinformatie alsmede gedetailleerde voorzorgsmaatregelen, fysieke, toxicologische en ecologische gegevens kunnen worden verkregen middels het product veiligheid informatieblad.

## Wettelijke kennisgevingen

---

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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

---



Sika Nederland B.V.  
Postbus 40390  
3504 AD UTRECHT  
Nederland

Telefoon +31 (0) 30 241 01 20  
Fax +31 (0) 30 241 44 82  
[www.sika.nl](http://www.sika.nl)