

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika FastFix[®]-1 TP

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

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSING

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 wegenbouw of wegenonderhoud. (verkeersheuvels, bloembakken, betonnen meubelen)
- Afvoegen bij betonbanden

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Cement	
Verpakking	Zak à 25 kg	
Uiterlijk / kleur	Grijs poeder	
Houdbaarheid	6 maanden	
Opslagcondities	Opgeslagen in onbeschadigde en ongeopende, originele verzegelde verpakking onder droge condities.	
Soortelijk gewicht	Verse mortel: ~ 2.15 kg/l	
Druksterkte	(Volgens EN 196-1)	
	3 uur	6 N/mm ²
	1 dag	20 N/mm ²
	28 dagen	45 N/mm ²
Buigsterkte	(Volgens EN 196-1)	
	3 uur	2 N/mm ²
	1 dag	5 N/mm ²
	28 dagen	7 N/mm ²

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

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

Hechttreksterkte

	Op beton	Op asfalt
1 dag	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²
28 dagen	> 3 N/mm ² (beton- breuk)	> 1,3 N/mm ² (asfalt- breuk)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	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 ² per mm laagdikte.
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C
Verwerkingstijd	~ 35 minuten

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet structureel gezond en vrij zijn van alle vuil, losse en brokkelige delen, cementhuid, oliën en vet of andere vervuilingen.

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

MENGEN

~ 3.75 ltr water op 25 kg poeder. 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.

VERWERKING

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).

Plaats de elementen (betonband) onmiddellijk op de verse aangebrachte mortel. Bepaal/corrigeer de positie met een houten of rubberen hamer en stellatten/stelkoord.

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.

Sika Nederland B.V.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Zonnelaan 56

3542 EG Utrecht

Tel. +31 (0) 30-241 01 20

Fax +31 (0) 30-241 44 82

Reinig alle gereedschap en applicatie materialen met water direct na gebruik. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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.

SikaFastFix-1TP-nl-NL-(02-2023)-1-1.pdf

Productinformatieblad

Sika FastFix®-1 TP

Februari 2023, Version 01.01

020201010030000005