

PRODUKTDATABLAD

Sika® FastFix-133 TP

FUGEMØRTEL FOR BROSTEIN, BELEGNINGSTEIN OG BETONGHELLER

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® FastFix-133 TP er en 1-komponent, sement-basert fugemørtel basert på sement, utvalgte tilslag og tilsetninger.

BRUKSOMRÅDER

Til fuging av brostein, belegningstein, betongheller og skifer i både trafikkerte og ikke-trafikkerte arealer som inkluderer:

- Plasser, parkeringsområder, gangveier
- Kjørebener
- Trikkefelt
- Hageganger, fortauer etc.

PRODUKTEGENSKAPER

- Rask herding med minimert risiko for riss som følge av kontrollert ekspansjon
- Utmerket vedheft til belegningstein, brostein, naturstein, betong- og skiferheller.
- Høy tine-/fryse motstand, og saltbestandighet
- Høy trykk- og bøyestrekfasthet
- Høy slagseighet, og motstand mot opprissing
- God resistens mot hydrokarboner (oljer)

GODKJENNELSER / STANDARDER

- SCETAURROUTE Rapport: Fryse-/tine motstand iht. NF P 18-425.
- SCETAURROUTE Rapport: Avskallings-test iht. XP 18-420.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sement, utvalgte tilslag og tilsetningsstoffer
Forpakning	25 kg sekk
Utseende/farge	Grått eller beige pulver
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Lagres tørt i ubeskadiget, uåpnet, original og forseglet emballasje.
Tetthet	Fersk mørteldensitet: ~ 2.00 kg/l
Maksimum kornstørrelse	D _{max} : 1.6 mm

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke		+10 °C	+20 °C	+30 °C	(EN 196-1)
	24 timer	6 MPa	32 MPa	40 MPa	
28 døgn	55 MPa	70 MPa	70 MPa		
Ved tilsetning av 25 kg 4/6 mm singel/ tilslag (~15 liter) per sekk med Sika® FastFix-133 TP.					
		+20 °C			(EN 196-1)
24 timer		~30 MPa			
28 døgn		~80 MPa			

Bøyestyrke	Tid	+10 °C	+20 °C	+30 °C	(EN 196-1)
	24 timer	1.5 MPa	6 MPa	6 MPa	
28 døgn	8 MPa	12 MPa	12 MPa		

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	~3.75 liter vann til 25 kg pulver		
Utbytte	1 sekk Sika® FastFix-133 TP tilsvarer ~14 liter ferdig mørtel		
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Brukstid	~ 1 time og 30 minutter ved temperaturer mellom +5 °C og +35 °C		
Tid til begynnende avbinding	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	~16 timer	~8.5 timer	~6 timer
Tid til avsluttet avbinding	+5 °C	+20 °C	+30 °C
	~19 timer	~10 timer	~6.5 timer
Påført Produkt Klar til Bruk	Som retningsgivende: Trafikkering er mulig ved +20 °C innen		
	<ul style="list-style-type: none">▪ 24 timer for gangtrafikk▪ 48 timer for trafikkering av kjøretøy		

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlag må være robust, fritt for skitt, løse og smuldrende partikler, slam, olje og fett eller andre forurensninger.

Underlaget må være grundig forfuktet, men uten fritt vann eller vannspeil i overflaten før påføring.

Settelaget må bygges opp av stivt material med tilstrekkelig bæreevne for trafikkbelastning.

BLANDING

Tøm ~ 3.75 liter vann i egnet blandekar. Tilsett Sika® FastFix-133 TP gradvis i vannet og bland langsomt for å unngå klumpedannelse. Bland videre ved lav hastighet (~300 omdr./minutt) inntil homogen konsistens er oppnådd etter ca. 3 minutter.

INSTALLASJON

1. Fyll fugen til overskudd
2. Skrap vekk overskytende material, og rengjør steinflate / dekket med vann under lavt trykk.

Unngå at fersk masse vaskes ut av fugene.

3. Etter at fugemørtelen har herdet, vask overflatene ved høytrykks-spyling som avsluttende rengjøringsoperasjon.

Merk! For å oppnå en "aldret" finish, kan man etter arbeidstrinn nr. 2 benytte overflateretarder av type: Sika® Rugasol eller lignende, som sprøytes over fugene.

Etter virketid rengjøres flatene ved høytrykkspyling vanligvis i perioden mellom 5 og 24 timer etter påføring.

Utførelse på testareal er anbefalt ettersom resultatet påvirkes av flere variable parametre som værforhold, kontakttid, rengjøringsmetode samt steinens ruhet etc.

HERDEBEHANDLING

Beskytt mot avdampning, frost og regn inntil materialet har avsluttet avbinding og tilstrekkelig hardhet er oppnådd.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad
Sika® FastFix-133 TP
April 2019, Versjon 01.01
020201010030000006

SikaFastFix-133TP-no-NO-(04-2019)-1-1.pdf