

PRODUKTDATABLAD

Sika® FastFix-134 TP

SETTEMØRTEL FOR BROSTEIN, BETONGHELLER, BELEGNINGSTEIN OG SOM REPARASJONS-
MØRTEL FOR MINDRE HURTIG-REPARASJONER I BETONGVEIER.

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® FastFix-134 TP er 1-komponent, sementbasert settemørtel for legging av brostein, betongheller og belegningstein i trafikk-områder eller gangveier. Produktet kan brukes til mindre feltutbedringer i betongveier.

BRUKSOMRÅDER

Settemørtel for brostein, betongheller og belegningstein og for trafikkerte / ikke-trafikkerte områder, og for mindre utbedringer av betongveier.

- Trafikkerte veier
- Gangbaner
- Parkeringsdekker og kjørebener
- Vegbaner
- Hageganger

PRODUKTEGENSKAPER

- Rask herding
- Utmerket vedheft til belegningstein, naturstein, betongheller
- Høy tine-/fryse motstand, og saltbestandighet
- Høye mekaniske egenskaper
- Høy slagseighet
- God resistens mot hydrokarboner

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Samsvarer med kravene i standard NFP 98-335-Mai 2007 og fascikkel 29 fra C.C.T.G.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sement, utvalgte tilslag og spesielle tilsetningsstoffer
Forpakning	25 kg sekk
Utseende/farge	Grått pulver
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Lagres tørt i ubeskadiget, uåpnet, original og forseglet emballasje.
Tetthet	Fersk mørteldensitet: ~2.3 kg/l
Maksimum kornstørrelse	D _{max} : 4 mm

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Herdetid⁽¹⁾	Trykkfasthet⁽²⁾	(EN 12390-3)
	24 timer	~35 N/mm ²	
	7 døgn	~76 N/mm ²	
	28 døgn	~99 N/mm ²	
(1) Herding ved 20 °C og 100 % RF (2) Prismer 40 mm × 40mm × 160 mm			
Bøyestyrke	Herdetid⁽¹⁾	Bøyestrekfasthet⁽²⁾	(EN 12390-5)
	24 timer	~6 N/mm ²	
	7 døgn	~8 N/mm ²	
	28 døgn	~10 N/mm ²	
(1) Herding ved 20 °C og 100 % RF (2) Prismer 40 mm × 40mm × 160 mm			
Vedheftstyrke	~3 MPa på ru overflate		(NFP 18-858)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	1.9 liter vann til 25 kg pulver	
Utbytte	25 kg pulver tilsvarer ca. 12 liter ferdig mørtel	
Lag tykkelse	10 mm minimum / 150 mm maksimum	
Lufttemperatur	5 °C minimum / 35 °C maksimum	
Overflatetemperatur	5 °C minimum / 35 °C maksimum	
Brukstid	Temperatur	Tid
	5 °C	> 2 timer
	20 °C	~2 timer
	30 °C	~45 minutter
Tid til begynnende avbinding	Temperatur	Tid til begynnende avbinding
	5 °C	12 timer
	20 °C	5 timer og 45 minutter
	30 °C	4 timer
Tid til avsluttet avbinding	Temperatur	Tid til avsluttet avbinding
	5 °C	14.5 timer
	20 °C	7.5 timer
	30 °C	4.5 timer

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.

BLANDING

Sika® FastFix-134 TP blandes med saktegående, håndholdt mørteldrill (~300 omdr./minutt).

Tøm tilmålt vannmengde i egnet blandekar. Tilsett pulveret gradvis i vannet og bland grundig i minst 3 minutter inntil homogen konsistens er oppnådd.

INSTALLASJON

Som settemørtel, legg ut Sika® FastFix-134 TP og fordel med sparkel. Deretter legg ut forfuktet stein i riktig posisjon ved å trykke disse ned i settemørtelen. Vent minst 24 timer før fuging ved bruk av Sika® FastFix-133 TP.

Utførelse av ekspansjonsfuger må kvalitetssikres av kvalifisert personell.

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.

BEGRENSNINGER

- Ikke overskrid anbefalt vandosering
- Påføres kun på forbehandlet underlag
- Beskytt fersk masse mot frost i minst 24 timer
- Påfør ikke på frossent underlag

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-134 TP
April 2019, Versjon 01.01
020201010030000050

SikaFastFix-134TP-no-NO-(04-2019)-1-1.pdf