

PRODUKTDATABLAD

Sika FastFix®-134 TP

Settemørtel for brostein, betongheller, belegningstein og som reparasjonsmørtel for mindre hurtig-reparasjoner i betongveier.

PRODUKTBESKRIVELSE

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 kjørebaneer
- Vegbaner
- Hageganger

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------------|--|
| Kjemisk base | Sement, utvalgte tilslag og spesielle tilsetningsstoffer |
| Forpakning | 25 kg sekk |
| Holdbarhet | 12 måneder fra produksjonsdato |
| Lagringsforhold | Lagres tørt i ubeskadiget, uåpnet, original og forseglet emballasje. |
| Utseende/farge | Grått pulver |
| Maksimum kornstørrelse | D_{max} : 4 mm |

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.

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

| | | | |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Bøystyrke | Herdetid⁽¹⁾ | Bøystrekkfasthet⁽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

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| 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 | |
| Blandingsforhold | 1.9 liter vann til 25 kg pulver | |
| Overflatetemperatur | 5 °C minimum / 35 °C maksimum | |
| Brukstil | 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 |

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

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

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 .

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®-135 Color D

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.

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.

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
September 2024, Versjon 01.02
020201010030000050

SikaFastFix-134TP-no-NO-(09-2024)-1-2.pdf