

## PRODUKTDATABLAD

# Sika MonoTop®-110 QuickFix

### HURTIGMØRTEL FOR MONTASJEARBEID

#### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika MonoTop®-110 QuickFix er en 1-komponent, hurtigherdende ferdigmørtel basert på sementbaserte bindemidler og utvalgte tilslag. Produktet benyttes som montasjemørtel med rask styrkeutvikling.

#### BRUKSOMRÅDER

Sika MonoTop®-110 QuickFix er tilpasset anvendelsesområder hvor bruk av hurtigherdende mørtel er påkrevet, f. eks.:

- Montasje av braketter, festeplugger, hyller, rør etc.
- Innfesting av dører / vinduer
- Forankring av pæler, staver, gjerder etc.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Størkner i løpet av få minutter
- Praktisk emballasje for mindre støpearbeider
- Gode herdeegenskaper også ved fuktighet
- Overmalbar etter herding
- God vedheft til metall

#### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sement, utvalgte tilslag og additiver.
Forpakning	5 kg aluminiumsforpakning levert i kartong á 4 stk
Utseende/farge	Grått pulver
Holdbarhet	12 måneder
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje.
Tetthet	Fersk mørtel-densitet ~1.8 kg/l

#### TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Tid	Trykkfasthet	(EN 196-1)
	Etter 3 timer	~ 6 MPa	
	Etter 28 døgn	~ 24 MPa	

## BRUKSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	0.95 til 1.05 liter vann for 5 kg pulver Tilsvarende vanddosering: 19 % – 21 % (som vekt-% av pulver)
<b>Forbruk</b>	Avhengig av underlagets beskaffenhet og sjiktykkelse. Veiledende forbruk: ~20 kg / m <sup>2</sup> per cm sjiktykkelse.
<b>Utbytte</b>	5 kg pulver tilsvarer ca. 3.36 liter ferdig mørtel
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
<b>Overflatetemperatur</b>	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
<b>Brukstid</b>	~1–2 minutter ved +23 °C og 50 % RF Oppgitt brukstid er omtrentlig og påvirkes av stedlige miljøforhold under utførelse.
<b>Størkningstid</b>	~2–3 minutter ved +23 °C og 50 % RF. Oppgitt størkningstid er omtrentlig og påvirkes av stedlige miljøforhold under utførelse.
<b>Påført Produkt Klar til Bruk</b>	~2 timer ved +23 °C og 50 % RF. Oppgitt ventetid er omtrentlig og påvirkes av stedlige miljøforhold under utførelse.

## BRUKERVEILEDNING

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget må være fast og fritt for støv, skitt, løst material, samt overflateforurensninger som olje, fett eller sementslam. Delaminert, svekket, skadet eller nedbrutt betong må fjernes ved egnede tiltak.

### BLANDING

Sika MonoTop®-110 QuickFix kan blandes ved bruk håndholdt mørtel-drill ved lav hastighet. I mindre mengder kan Sika MonoTop®-110 QuickFix også blandes for hånd.

Hell tilmålt vannmengde i en egnet blandebeholder. Tilsett pulver under langsom omrøring i blandevannet, og bland grundig. Tilsett evt. ytterligere vann til ønsket konsistens er oppnådd, men uten å overskride maksimal, oppgitt vanddosering.

Påse at ikke mer material blandes ut enn hva som kan forventes utstøpt i løpet av 2-3 minutter.

### INSTALLASJON

Forfukt overflate med rent vann før påføring. Før påføring, fjern evt. overskuddsvann med en ren svamp. Overflaten skal fremtre som matt og med mørk finish uten fritt vann. Unngå følgelig ansamling av vann i overflateporer eller i groper.

Påfør Sika MonoTop®-110 QuickFix med sparkel eller stålbrett. Massen må påføres støpeområdet raskt, samt med et samtidig godt trykk mot underlaget for å sikre god vedheft mot alle godsflater. Hold objektet

som skal monteres på plass inntil massen starter størkning slik at objektet er fiksert og tåler egenlast.

### HERDEBEHANDLING

Beskytt fersk mørtel umiddelbart mot uttørking ved egnede herdetiltak, f.eks. med et fuktet geotekstil, eller plastfolie etc.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

## BEGRENSNINGER

- Ved støping i varmt klima (25 °C – 30 °C) benytt kaldt vann for å opprettholde akseptabel brukstid.
- Ved støping i kjølig klima (5 °C – 8 °C) benytt oppvarmet vann for å akselerere mørtelens størkningstid.
- Bland ikke opp større mengde masse av gangen enn som forventes utstøpt i løpet av 2 - 3 minutter.
- Påfør kun mot fast, forbehandlet underlag.
- Overskrid ikke maksimalt anbefalt vanddosering.
- Tilsett ikke vann til mørtelen etter at den starter størkning.
- Tilfør ikke vann til overflatene under pussing-/ etterbehandling da dette fremkaller opprissing og misfarging.
- Unngå påføring under sterk vind, kraftig sollys.
- Beskytt nystøpt masse mot frost.

## 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

Sika MonoTop®-110 QuickFix  
Oktober 2019, Versjon 01.01  
020201010030000102

SikaMonoTop-110QuickFix-no-NO-(10-2019)-1-1.pdf