

## PRODUKTBLAD

# Sika MonoTop®-110 QuickFix

## SNABBHÄRDANDE BRUK

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika MonoTop®-110 QuickFix är ett enkomponent bruk som är färdigt att använda efter blandning med vatten. Bruket är uppbyggt av specialcement och utvald ballast och ger mycket snabb hållfasthetstillväxt.

### ANVÄNDNING

Sika MonoTop®-110 QuickFix är speciellt utvecklat för applikationer som kräver mycket snabb härdning, såsom:

- Fastsättning av fästen, pluggar, hyllor och rör
- Installation av pansrade dörrar och fönster
- Förankring av stoplar, spaljer, regler och staket

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Härdnar på några minuter
- Praktisk förpackning, lämplig för mindre arbeten
- Härdar snabbt även i fuktiga miljöer
- Kan övermålas efter härdning
- Bra vidhäftning mot metall

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Cement, ballast och tillsatser
<b>Förpackning</b>	5 kg aluminiumspåsar förpackade i kartong innehållande 4 enheter
<b>Utseende / Färg</b>	Grått pulver
<b>Hållbarhet</b>	12 månader
<b>Lagringsförhållanden</b>	Förvaras säkert i oskadade förpackningar i torra förhållanden
<b>Densitet</b>	Densitet för ohärdat bruk ~1,8 kg/l

### TEKNISK INFORMATION

<b>Tryckhållfasthet</b>	<b>Tid</b>	<b>Tryckhållfasthet</b>	(EN 196-1)
	Efter 3 timmar	~ 6 MPa	
	Efter 28 dagar	~ 24 MPa	

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Blandningsförhållande</b>	0,95 till 1,05 liter vatten per 5 kg pulver. 19% - 21% viktandel vatten av pulver.
<b>Förbrukning</b>	Beror på underlagets textur och utlagd lagertjocklek. Som vägledning, ~20 kg pulver per cm lagertjocklek och m <sup>2</sup> .
<b>Utbyte</b>	5 kg pulver ger ungefär 3,36 liter bruk.
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+5°C minimum; +30°C maximum
<b>Underlagets temperatur</b>	+5°C minimum; +30°C maximum
<b>Brukstid</b>	~1-2 minuter vid +23°C och 50% R.H. Tiden är ungefärlig och att kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet och applikationsförutsättningar.
<b>Setting Time</b>	~2-3 minuter vid +23°C och 50% R.H. Tiden är ungefärlig och att kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet och applikationsförutsättningar.
<b>Applicerad produkt Färdig att använda</b>	~2 timmar vid +23°C och 50% R.H. Tiden är ungefärlig och att kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet och applikationsförutsättningar.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITÉ / FÖRBEHANDLING

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Svag, skadad och spröd betong måste avlägsnas på lämpligt sätt.

Underlaget måste rengöras mekaniskt innan applicering.

### BLANDNING

Sika MonoTop®-110 QuickFix kan blandas med en lågvarvig elektrisk omrörare. I små kvantiteter kan Sika MonoTop®-110 QuickFix även blandas manuellt. Håll rekommenderad mängd vatten i en lämplig behållare. Tillsätt pulver till vattnet under omrörning och blanda mixen noggrant. Vid behov, tillsätt ytterligare vatten under blandningen för att uppnå önskad konsistens till den maximala angivna volymen uppnås.

Blanda bara så mycket som kan användas inom 2-3 minuter.

### APPLICERING

Förvattna underlaget och låt det dra till sig vatten ordentligt. Torka upp allt överflödigt vatten innan applicering med en ren svamp. Underlaget ska ha en mörk färgton utan att blänka och ytdefekter ska inte innehålla vatten.

Applicera Sika MonoTop®-110 QuickFix med en murslev eller spackel. Bruket måste appliceras snabbt och med bra tryck för att säkerställa god vidhäftning mellan bruk och underlag. Håll föremålet som ska fixeras stabilt till dess att bruket har börjat härdas och klarar av belastningen.

### HÄRDNINGSBEHANDLING

Skydda det ohärdade bruket mot förtidig uttorkning med t ex byggplast eller liknande av polyetylen.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan enbart avlägsnas mekaniskt.

### BEGRÄNSNINGAR

- Använd kallt vatten för att förlänga brukstider under varma förhållanden (25°C - 30°C).
- Använd varmt vatten för att snabba på härdningen under kalla förhållanden (5°C - 8°C).
- Blanda bara den mängd som kan appliceras inom 2-3 minuter.
- Applicera enbart på underlag som är helt och förberett.
- Tillsätt inte mer vatten än vad som är rekommenderat.
- Tillsätt inte vatten efter att bruket har börjat härdas.
- Tillsätt inte vatten på ytan innan härdning då detta kan orsaka missfärgning och sprickor.
- Undvik applikation i direkt solljus eller starka vindar.
- Skydda ohärdat bruk från frost.

### UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

SikaMonoTop-110QuickFix\_sv\_SE\_(07-2017)\_1\_1.pdf