

## PRODUKTDATABLAD

# Sika MonoTop®-110 QuickFix

## HURTIGT HÆRDENDE MØRTEL

**PRODUKTBEKRIVELSE**

Sika MonoTop®-110 QuickFix er en 1-komponent hurtigt hærdende mørtel baseret på cementbinder og udvalgte tilslag, designet som montage og fastgørelsesmørtel, med tidlig styrkeudvikling

**ANVENDELSE**

Sika MonoTop®-110 QuickFix er specielt designet til alt arbejde hvor en hurtig afbinding er krævet

- Fastgøring af beslag, stik, hylde , rør
- Installation af metaldøre og vinduer
- Forankring af indsatser, espalier, rækværker, hegn

**EGENSKABER**

- Afbinding efter få minutter
- Praktisk emballage passende til mindre arbejder
- Fremragende afbinding selv ved tilstedeværelse af fugt
- Kan overmales efter endt hærning
- God vedhæftning til metal

**PRODUKTINFORMATION**

<b>Kemisk base</b>	Cement, udvalgte tilslag og additiver
<b>Emballage</b>	5kg pose plast/alufolie, pakket i boks af pap med indhold af 4 stk
<b>Udseende / farve</b>	Gråt pulver
<b>Holdbarhed</b>	12 måneder
<b>Opbevaringsforhold</b>	Opbevares korrekt i originale lukkede emballager, i tørre, kølige omgivelser
<b>Densitet</b>	Frisk mørtel ~1.8 kg/l

**TEKNISK INFORMATION**

<b>Trykstyrke</b>	<b>Tid</b>	<b>Styrke</b>	(EN 196-1)
	Efter 3 timer	~ 6 MPa	
	Efter 28 dage	~ 24 MPa	

## ANVENDELSE

<b>Blandingsforhold</b>	0,95 til 1,05 ltr. vand til 5 kg pulver. 19 % – 21 % vand i forhold til pulver(vægt)
<b>Forbrug</b>	Dette afhænger af overfladens ruhed og den påførte lagtykkelse. Som en vejledning, ~20 kg pulver pr. cm <sup>2</sup> .
<b>Afkast</b>	5 kg pulver giver cirka 3,36 ltr. mørtel.
<b>Arbejdstemperatur</b>	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
<b>Temperatur på underlaget</b>	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
<b>Potlife</b>	~1–2 minutter ved +23 °C og 50 % R.F. Denne tid er cirka og vil være påvirket af forandringer i omgivende temperaturer, luftfugtighed og udførelsesdetaljerne.
<b>Setting Time</b>	~2–3 minutter ved +23 °C og 50 % R.F. Denne tid er cirka og vil være påvirket af forandringer i omgivende temperaturer, luftfugtighed og udførelsesdetaljerne.
<b>Klar-til-brug produkt</b>	~2 timer ved +23 °C og 50 % R.F. Denne tid er cirka og vil være påvirket af forandringer i omgivende temperaturer, luftfugtighed og udførelsesdetaljerne.

## INSTRUKTION

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være sund og fri for støv, snavs, løst materiale, forureninger som olie og fedt, cementslam. Delamineret, svag, beskadiget og dårlig beton skal fjernes på passende måde.

Overfladen skal forbehandles mekanisk med velegnet teknik.

### BLANDING

Sika MonoTop®-110 QuickFix kan blandes med en langsomt kørende håndblander. I mindre mængder kan produktet håndblandes.

Hæld den anbefalede mængde vand i et velegnet blandedekar. Under langsom omrøring tilsættes pulveret til vandet og der blandes grundigt. Der kan under blanding tilsættes yderligere vand - men kun til den maksimale foreskrevne mængde - for at justere konsistensen.

Det skal sikres at der kun blandes den mængde af produktet der kan anvendes indenfor 2–3 minutter.

### ANVENDELSE

Overfladen skal forvandes grundigt. Før påføring af mørtlen skal overskydende vand fjernes med en ren svamp. Overfladen skal fremstå mørk og mat og uden spor af blankt vand og huller og porer må ikke være vandfyldte.

Påfør Sika MonoTop®-110 QuickFix med spandeske eller spartel. Mørtlen skal placeres hurtigt i det hulrum der skal fyldes og under et godt tryk mod overfladerne for at give en god vedhæftning til begge overflader. Emnet der faststøbes skal holdes i korrekt position indtil mørtlen har "sat sig" og kan modstå belastningen.

### HÆRDE BEHANDLING

Beskyt omgående den friske mørtel mod udtørring - enten med curingsmembran eller afdækning med fugtig geotextil, plast eller lignende.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr umiddelbart efter brug med rent vand.

Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Ved høje temperaturer (25 °C – 30 °C) anvend koldt vand for at opnå en acceptabel anvendelsestid
- Ved lave temperaturer (5 °C – 8 °C) anvend varmt vand for at opnå en acceptabel afbindingstid på mørtlen
- Bland kun den mængde mørtel der kan anvendes indenfor 2–3 minutter
- Påfør kun på sunde og forbehandlede overflader
- Tilsæt ikke vand udover den anbefalede mængde
- Tilsæt ikke vand efter afbindingen er begyndt
- Tilføj ikke yderligere vand ved færdig bearbejdning af overfladen - dette vil medføre misfarvning og revner
- Undgå udførelse i direkte solskin eller stærk blæst
- Beskyt det påførte materiale mod frost

### BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



Produktdatablad  
Sika MonoTop®-110 QuickFix  
Oktober 2017, Version 01.01  
020201010030000102

SikaMonoTop-110QuickFix-da-DK-(10-2017)-1-1.pdf

