

# Sika MonoTop® -650

## 1-komponent reparationsmørtel tilsat silicafume

**Anvendelsesområder** Sika MonoTop-650 anvendes som reparationsmørtel på lodrette og vandrette flader. Anvendes såvel indendørs som udendørs på overflader af beton, cementmørtel, tegl, m.v. til udfyldning af f.eks. større betonbrud, afskalninger, afslåede hjørner, huller og store stenreder.

**Produktbeskrivelse** Sika MonoTop-650 Reparationsmørtel er en cementbaseret, akrylforstærket, 1-komponent mørtel. Sika MonoTop-650 skal kun tilsættes vand, hvorved der opnås en mørtel, der er let at forarbejde, opnår høje styrker og som efter ophærdning er frostbestandig. Sika MonoTop-650 Reparationsmørtel kan anvendes i lagtykkelser fra 5 mm og op til 50 mm pr. gang.

Sika MonoTop-650 er tilmeldt "Deklarationsordning for cementbaserede materialer til reparation af beton" forkortet REPTON.

Sika MonoTop-650 opfylder materialkravene til moderat, aggressiv og ekstra aggressiv miljøklasse iht. DS 481.

- Egenskaber**
- 1-komponent
  - Akrylforstærket
  - Frostbestandig efter ophærdning
  - Høj trykstyrke
  - Lagtykkelser mellem 5 - 50 mm
  - Tilslag opfylder DS 481 tabel C1 og tabel 5.1

### Produktdata

#### Tekniske data

Type:	1-komponent, cementbaseret, akrylforstærket reparationsmørtel
Farve:	Betongrå
Densitet:	1,5 kg/l pulver, færdig mørtel 2,0 kg/l
Vedhæftning på beton:	2,2 MPa
E-modul:	25 000 N/mm <sup>2</sup>
Svind v/91 døgn:	< 1 ‰
Trykstyrke v/28 døgn, fck:	> 60 MPa
Bøjetrækstyrke v/28 døgn:	> 6 MPa



<b>Udførelse</b>		
<b>Forbehandling</b>	Alle overflader, hvor reparationer skal udføres, skal være sunde, rene, fri for cementslam, løse partikler og forurening af enhver art. Overfladerne skal være forvandede, men stadig sugende, og det anbefales at svumme med Sika MonoTop-610 inden udlægning af mørtlen.	
<b>Blandingsforhold</b>	Vand	Mørtelpulver
	Vægtdele	8,3
	Volumendele	5,5
<b>Blanding</b>	Vand i den angivne mængde hældes i et egnet blandedkar  Pulveret tilsættes langsomt under konstant omrøring. Der blandes i min. 3 minutter med elektrisk røremaskine med lavt omdrejningstal (max. 500 omdr./min.). Der justeres med vand til passende konsistens. Til 25 kg tørpulver anvendes ca. 3 l vand.	
<b>Påføring</b>	Påføring og forarbejdning af Sika MonoTop-650 Reparationsmørtel udføres med almindeligt murerværktøj. Reparationsmørtlen påføres vådt i vådt i den forud påførte Sika MonoTop-610 svumning. Ved lagtykkelser over 50 mm skal mørtlen påføres ad flere arbejds gange.	
<b>Overfladetemperatur</b>	Min. +5°C og max. +30°C	
<b>Potlife ved +20°C</b>	Ca. 25 minutter	
<b>Forbrug</b>	25 kg tørpulver tilsat 3 l vand giver ca. 14 l færdigmørtel.	
<b>Efterbehandling</b>	Det er vigtigt for al beton at reglerne for god betonpraksis overholdes. Især er det vigtigt, at Sika MonoTop-650 beskyttes mod udtørring på så tidligt et tidspunkt som muligt. Udtøringsbeskyttelse udføres bedst ved tildækning med plastfolie eller ved påsprøjtning af en egnet curing-compound.	
<b>Rengøring</b>	Værktøj og maskiner rengøres med vand umiddelbart efter brug. Hærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk.	
<b>Opbevaring og holdbarhed</b>	Holdbarheden ved tør og kølig opbevaring i ubrudt emballage er 6 måneder fra produktionsdato.	
<b>Sikkerhed</b>	Faresymboler: Xi Lokalirriterende R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden R41 Risiko for alvorlig øjenskade Kodenummer: 00-4 (1993)	



**Bemærk:**

"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  
Præstemoosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85  
Fax +45 48 18 84 96  
e-mail: [sika@dk.sika.com](mailto:sika@dk.sika.com)  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)