

SikaTop® -120 Mørtel

Cementbaseret, kunststofforbedret, 2-komponent svumme- og reparationsmørtel til tynde lag

Anvendelsesområder SikaTop-120 Mørtel anvendes ved reparation, spartling, filtsning og svumning af beton og cementmørtel, såvel udendørs som indendørs.
Kan anvendes til reparation/udfyldning af luftporer, ujævnheder, afskalninger m.m. før eventuel maling.

SikaTop-120 Mørtel kan påføres i lagtykkelser mellem 1 og 5 mm pr. arbejdsgang. Ved tilsætning af ca. 25% fint sand kan lagtykkelsen øges til 15 mm.

Produktbeskrivelse SikaTop-120 Mørtel består af 2 komponenter.
Komp. A er en lysegrå tyktflydende væske som bl.a. indeholder akryl som bindemiddel. Komp. B er et finkornet, cementgråt pulver.

SikaTop-120 Mørtel er tilmeldt "Deklarationsordning for cement-baserede materialer til reparation af beton", forkortet REPTON.

Egenskaber

- 2-komponent
- Akrylforstærket
- Frostbestandig efter ophærdning
- God vedhæftning på beton
- Ideel overflade for senere malerbehandling

Dokumentation Afprøvning fra DTI.

Produktdata

Tekniske data	Type:	2-komponent cementbaseret akrylforstærket tyndpudsmørtel
	Farve:	Betongrå
	Densitet	
	Komp. A:	1,1 kg/l
	Komp. B (rumvægt):	1,7 kg/l
	Komp. A+B+vand: (DS 423.16)	1,9 kg/l
	Kloridindhold:	< 0,01%
	Vedhæftning på beton: (ISO 4624, 1978)	> 2,4 MPa



Udførelse

Forbehandling	<p>Alle overflader skal være sunde, rene, fri for cementslam, løse partikler og forurening af enhver art.</p> <p>Der forvandes, således at overfladen er matfugtig, men sugende, når påføring påbegyndes.</p> <p>Ved påføring i 2 lag påføres andet lag, når første lag har sat sig.</p>																				
Blandingsforhold	<table><thead><tr><th>Mørtel:</th><th>Komp. A</th><th>Komp. B</th><th>Vand</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vægtdele</td><td>1</td><td>5,2</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Rumdele</td><td>1</td><td>3,5</td><td>0,55</td></tr><tr><td colspan="4">Svumning:</td></tr><tr><td>Rumdele</td><td>1</td><td>3,5</td><td>0,8</td></tr></tbody></table>	Mørtel:	Komp. A	Komp. B	Vand	Vægtdele	1	5,2	0,5	Rumdele	1	3,5	0,55	Svumning:				Rumdele	1	3,5	0,8
Mørtel:	Komp. A	Komp. B	Vand																		
Vægtdele	1	5,2	0,5																		
Rumdele	1	3,5	0,55																		
Svumning:																					
Rumdele	1	3,5	0,8																		
Blanding	<p>Komp. A omrøres omhyggeligt og hældes i et egnet blandekar. Herefter tilsættes komp. B langsomt under omrøring.</p> <p>Til sidst skylles komp. A's emballage med 1 - 2 l vand, som tilsættes komp. A+B til passende konsistens.</p>																				
Påføring	<p>SikaTop-120 Mørtel kan påføres med almindeligt murerværktøj.</p> <p>Til finish-arbejde anvendes en hårdt opvredet svamp, filtsebræt eller kost.</p>																				
Overfladetemperatur	Min. +5°C og max. +30°C.																				
Potlife ved +20°C	Ca. 3 timer ved 20°C, 65% RF.																				
Forbrug	En 25 kg pakning med 4 kg komp. A og 21 kg komp. B rækker – med tilsætning af 1 - 2 l vand – til ca. 13 m ² i 1 mm lagtykkelse, svarende til 1,9 kg SikaTop-120 Mørtel pr. m ² pr. mm.																				
Bemærkninger	<p>Malebehandling med opløsningsmiddelholdige materialer kan tidligst ske, når SikaTop-120 Mørtel er overfladetør og minimum 7 døgn gammel.</p> <p>Ved maling med vandbaserede materialer er ventetiden mindst 2 døgn. Ved lave temperaturer forlænges ventetiden.</p> <p>Ved stærkt belastede arealer som f.eks. industrigulve anvendes SikaTop-121 Spartel/klæber eller SikaTop-111 Flydemørtel.</p>																				
Efterbehandling	<p>Det er vigtigt for al beton, at reglerne for god betonpraksis overholdes. Især er det vigtigt at SikaTop-120 Mørtel beskyttes mod udtørring, på så tidligt et tidspunkt som muligt.</p> <p>Udtøringsbeskyttelse udføres bedst ved tildækning med plastfolie eller ved påsprøjtning af en egnet curing-compound.</p> <p>Som curing-compound kan anbefales Antisol-E, på overflader der ikke senere skal overfladebehandles, og Antisol-27, på overflader der skal overfladebehandles.</p>																				
Rengøring	Værktøj og maskiner rengøres med vand umiddelbart efter brugen. Hærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk.																				
Opbevaring og holdbarhed	Holdbarheden ved tør og kølig opbevaring i ubrudt emballage er 6 måneder fra produktionsdato.																				

Sikkerhed

Komp. A

Faresymbol: Ingen
Kodenummer: 00-1 (1993)

Komp. B

Faresymboler: Xi Lokalirriterende
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden
R41 Risiko for alvorlig øjenskade
Kodenummer: 00-4 (1993)

Brugsklar blanding

Kodenummer: 00-4 (1993)

Personlig beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:
Ansigtsskærm, handsker, hætte, beskyttelsesdragt

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
Præstemosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@dk.sika.com
www.sika.dk