

SikaTop® -121 Spartel/klæber

Thixotropisk, cementbaseret, akrylforstærket, 2-komponent spartel- og klæbemasse

Anvendelsesområder SikaTop-121 Spartel/Klæber anvendes som spartelmasse til udspartling af:

- Luftporer, ujævnheder, mindre huller, lunger, stenreder etc.

i betonkonstruktioner.

Desuden som klæber til gulv- og vægfliser, gasbeton og isoleringsplader, og som vedhæftningsforbedring mellem gammel og ny beton, samt til svumning før udfyldning med SikaTop-Reparationsmørtler.

SikaTop-121 Spartel/Klæber anvendes på overflader af:

- Beton, mørtel, sten, keramik, marmor, stål, jern

Produktbeskrivelse SikaTop-121 Spartel/Klæber er en akrylforstærket, cementbaseret, 2-komponent spartel- og klæbemasse, der leveres i færdigdoserede emballager.

SikaTop-121 Spartel/Klæber er let at forarbejde, er smidig og har stor vedhæftnings-, slid- og trykstyrke.

Ved anvendelse af SikaTop-121 Spartel/Klæber opnås stærke, tynde lag. Der kan filtses efter ca. 30 minutter med tørt skumnylonbræt.

- Egenskaber**
- 2-komponent
 - Akrylforstærket
 - Stor vedhæftningsstyrke
 - Let at forarbejde
 - Lagtykkelser mellem 1 - 5 mm

Dokumentation Afprøvning fra DTI samt institutter i bl.a. Schweiz, England og Tyskland. Afprøvningsrapporter kan rekvireres.

Produktdata

Tekniske data

Type:	2-komponent, cementbaseret, akrylforstærket spartel- og klæbemasse.		
Farve:	Betongrå		
Densitet:	2,1 kg/l		
Trykstyrke:	1 døgn 25 MPa	7 døgn 35 MPa	28 døgn 45 MPa
Bøjetrækstyrke:	> 6 MPa		



E-modul: > 25.000 MPa

Max. kornstørrelse: 0,3 mm

Vedhæftning

Beton: Ca. 2,0 MPa (betonbrud)

Stål: Ca. 0,3 MPa

Keramik (vægfliser): Ca. 0,3 MPa

Marmor: Ca. 1,5 MPa

Udførelse

Forbehandling

Alle overflader skal være sunde, rene, fri for cementslam, løse partikler og forurening af enhver art.

Overfladerne skal være forvandede, men stadig sugende, når mørtlen påføres. Ved påføring i 2 lag påføres andet lag, når første lag har sat sig. Reparationsmørtlen udlægges vådt i vådt i svammelaget.

Blandingsforhold

Svumning: Komp. A Komp. B

Vægtdele 1 4

Rumdele: 1 2,9

**Tyndpuds-
spartelmasse:**

Vægtdele 1 5,6

Rumdele: 1 4,2

Blanding

Komp. A omrystes og hældes i et egnet blandekar. Komp. B tilsættes herefter langsomt under konstant omrøring. Der blandes i min. 2 – 3 minutter med elektrisk røremaskine med lavt omdrejningstal (max. 500 omdr./min.).

Påføring

SikaTop-121 Spartel/Klæber kan påføres med kost eller stålbræt.

Overfladetemperatur

Min. +7° og max. +25°C.

Potlife v/+20°C

Ca. 20 - 30 minutter.

Forbrug

Ca. 2,1 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Efterbehandling

Det er vigtigt for al beton, at reglerne for god betonpraksis overholdes. Især er det vigtigt at SikaTop-121 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.

Rengøring

Værktøj og maskiner rengøres med vand umiddelbart efter brug. Hærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Opbevaring og holdbarhed

Holdbarheden ved tør og kølig opbevaring i ubrudt originalemballage er 6 måneder fra produktionsdato.

Sikkerhed

Komp. A

Kodenummer: 00-1 (1993)

Komp. B

Faresymboler: Xi Lokalirriterende

R36/38 Irriterer øjnene og huden

R41 Risiko for alvorlig øjenskade

Kodenummer: 00-4 (1993)

Brugsklar blanding

Kodenummer: 00-4 (1993)

Personligt 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
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
www.sika.dk