

## PRODUKTDATABLAD

## SikaTop®-1026

(tidligere MProtect 126)

Karbonatiserings- og kloridresistent cementsvumme til brug på beton og murværk

## PRODUKTBEKRIVELSE

SikaTop®-1026 er en brugsklar, klorid- og karbonatiseringsresistent belægning baseret på en blanding af Portland cement, velsorteret sand og modificeringsmidler til brug på beton og murværk. Blandet med SikaLatex®-600 giver det en svummekonsistens, der er velegnet til påføring med børste, spartel eller sprøjte.

## ANVENDELSE

SikaTop®-1026 kan bruges til at beskytte betonkonstruktioner mod aggressive angreb fra klorider, karbonatisering, vand og frost/tø cykler.

- broer
- motorvejsanlæg
- tunneler
- konstruktioner i et marine- eller industrimiljø.

## EGENSKABER

- God beskyttelse mod karbonatisering
- Frost/tø og klorid resistent
- Vanddampdiffusionsåben
- God vedhæftning, bliver en integreret del af underlaget
- Kan anvendes over og under jordniveau
- Omkostningseffektiv
- Skal påføres på et matfugtigt underlag
- Nem påføring med pensel, spartel eller sprøjte
- Kræver ikke nogen speciel primer
- Udstyr kan rengøres med vand

## GODKENDELSE / STANDARDER

CE-Certification according to EN 1504-2 as protective coating.

## PRODUKTINFORMATION

|                        |                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballage              | 25 kg sæk                                                                                                                                                 |
| Udseende / farve       | Gråt pulver                                                                                                                                               |
| Holdbarhed             | 12 måneder efter produktionsdatoen.                                                                                                                       |
| Opbevaringsforhold     | Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget forseglet emballage under tørre forhold; må ikke opbevares over længere tid over +30 grader C. |
| Maksimum kornstørrelse | 0,7 mm                                                                                                                                                    |

## TEKNISK INFORMATION

|                |                                        |            |
|----------------|----------------------------------------|------------|
| Trykstyrke     | $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ efter 28 dage | (EN 12190) |
| Bøjningsstyrke | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ efter 28 dage | (EN 12190) |
| Aftræksstyrke  | $3,2 \text{ N/mm}^2$                   | (EN 1542)  |

|                                                       |                                                                                                                                |                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Termisk kompatibilitet                                | Vedhæftning efter tør cyklus 3,4 N/mm <sup>2</sup>                                                                             | (EN 13687-3)   |
| Modstandsdygtighed overfor frys/tø ved afisnings-salt | Vedhæftning efter frost/tø cyklus nedsænket i saltlage 2,9 N/mm <sup>2</sup>                                                   | (EN 13687-1)   |
| Reaktion efter kunstig vejrpåvirkning                 | Vedhæftning efter torden/skybrud cyklus 3,6 N/mm <sup>2</sup>                                                                  | (EN 13687-2)   |
| Gennemtrængelighed for vanddamp                       | Sd < 5 m (klasse I)                                                                                                            | (EN ISO 7783)  |
| Gennemtrængelighed for CO <sub>2</sub>                | Metode B. Sd > 50 m.                                                                                                           | (EN 1062-6)    |
| Temperaturbestandighed                                | -30 °C til +80 °C                                                                                                              |                |
| Klorid ion diffusionsmodstand                         | 5,85·10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s.<br>Kloridpenetration: ækvivalent betonlagtykkelse 14 mm (ved 2,0 mm tør-lagtykkelse) | (NT BUILD 489) |

## ANVENDELSE

|                          |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forbrug                  | Der kræves i gennemsnit 1,7 kg pulver pr. mm tykkelse pr. m <sup>2</sup> .<br>En 25 kg pose vil dække ca. 5 m <sup>2</sup> , hvis den påføres med en samlet tykkelse på 3 mm.<br>Forbrug afhænger i høj grad af underlagets ruhed. |
| Lagtykkelse              | Minimum 3 mm i alt, påført i 2 lag.                                                                                                                                                                                                |
| Arbejdstemperatur        | +5 °C til +30 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatur på underlaget | +5 °C til +30 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Potlife                  | 45 minutter                                                                                                                                                                                                                        |
| Ventetid / genbehandling | Kan overfladebehandles med godkendte produkter efter 3 dage (ved +21 °C og 65 % relativ luftfugtighed).                                                                                                                            |
| Sluttid                  | omkring 6 til 7 timer*<br>* Ved 21 ± 2 °C og 60 ± 10% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer vil reducere disse tider og lavere temperaturer vil øge dem.                                                                      |
| Frisk mørtel densitet    | ~2,05 kg/l                                                                                                                                                                                                                         |

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke SikaTop®-1026 ved temperaturer under +5 °C eller over +30 °C
  - Tilsæt aldrig vand eller frisk mørtel til en mørtel blanding, som allerede er begyndt at sætte sig.
  - Beskyt det nypåførte materiale mod nedbør i mindst 24 timer.
  - I tilfælde af høje temperaturer, blæsende forhold eller direkte sollys, skal mørtlen beskyttes mod for hurtig udtørring umiddelbart efter påføring, ved afdækning med plastfolie og/eller opfugtning med forstøvet vand i op til en uge.
  - Vær opmærksom på, at hvis SikaTop®-1026 udsættes for vand (regn, tåge eller høj luftfugtighed) før tilstrækkelig hærkning, kan den behandlede overflade fremstå med hvide striber og skjolder. De hvide misfarvninger vil dog aftage med tiden.
- Stilles der krav til en ensartet og dekorativ overflade,

frarådes det derfor at anvende SikaTop®-1026.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureningsstoffer såsom olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger, etc. Underlag af beton skal forbehandles mekanisk ved sandblæsning eller anden egnet metode, for at fjerne cementslam og etablere en åben og tekstureret overflade der giver god vedhæftning. Efter ovenstående behandling skal overflader vaskes grundigt med rent vand for at fjerne alt støv og løse partikler. Det forberedte underlag skal forvandes mindst 2 timer

- helst 12 timer før påføring af SikaTop®-1026. Overfladen skal være matfugtig uden stående vand.  
Bemærk: Porøse underlag skal have mere for at være formattede end end mere solide underlag.

## BLANDING

SikaTop®-1026 skal blandes med SikaLatex-600. Må ikke blandes med vand!

Fyld den nødvendige mængde af SikaLatex®-600 i en ren spand og tilsæt langsomt SikaTop®-1026. Blandingsforhold: 25 kg SikaTop®-1026 pulver + 5 liter SikaLatex®-600 (tilladt blandingsforhold: 4.6 - 5,4 liter). Der omrøres mekanisk med egnet langsomtgående røreværk (400-600 omdrejninger/min), indtil blandingen er homogen og fri for klumper. Tilsæt evt. mere SikaLatex®-600 indtil den ønskede konsistens er opnået, men samlede mængde må ikke overstige angivne max. Lad svummen stå i 5 min. for at sætte sig, og bland kort igen for at opnå en let bearbejdelig blanding. Bland ikke mere materiale end der kan brug inden for åbningstiden.

## ANVENDELSE

Påfør altid SikaTop®-1026 på en forvandet overflade. Påfør ikke SikaTop®-1026 på frosne underlag, eller når omgivelsestemperaturen er under + 5 °C eller vil falde til under +5 °C inden for de næste 24 timer. Undgå påføring i direkte sollys. Blandet materiale skal anvendes inden for 45 minutter (ved +21 °C).

Påfør første lag SikaTop®-1026 med børste eller kost på den forvandede, forberedte overflade, og arbejd produktet godt ind i overfladen. Den anbefalede tykkelse af det første lag, er mindst 1,5 mm. Hvis produktet begynder at klumpe i overfladen og ikke får tilstrækkelig vedhæftning, skal overfladen fugtes igen. Der må ikke tilsættes mere SikaLatex-600.

SikaTop®-1026 kan sprøjtes, men skal derefter børstes godt ind i underlaget for at sikre korrekt vedhæftning. Påfør et andet lag i mindst 1,5 mm tykkelse, efter at det første lag har sat sig. Typisk påføres det andet lag den næste dag. Der må ikke gå mere end 7 dage, før det andet lag påføres.

Fugt det første lag, og fjern overskydende vand. Det andet lag kan påføres med samme teknik som det første lag, og efterbehandles i den modsatte retning som første lag. Andet lag kan også sprøjtepåføres. Sørg for at der påføres mindst 1,5 mm.

Sørg for, at der påføres mindst 3 mm samlet lagtykkelse.

## HÆRDE BEHANDLING

Beskyt nypåført SikaTop®-1026 ved afdækning med plastfolie og/eller opfugtning med forstøvet vand, så længe det er praktisk muligt. I kolde, fugtige eller uventilerede områder kan det være nødvendigt med en længere hærdningsperiode eller at indføre tvungen ventilation. Brug ALDRIG luftaffugtere under hærdning. SikaTop®-1026 kan overfladebehandles med godkendte produkter efter 3 dage (ved +21 °C og 65% relativ luftfugtighed).

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr med vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## 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.

## 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



### Produktdatablad

#### SikaTop®-1026

Juni 2025, Version 02.01  
02030200000002166

SikaTop-1026-da-DK-(06-2025)-2-1.pdf

