

## PRODUKTDATABLAD

## Sika ViscoBond®

Ny generation klæber og additiv til mørtler og beton

## PRODUKTBEKRIVELSE

Sika ViscoBond® er et koncentreret flydende additiv designet til anvendelse som klæber i forbindelse med cementbaserede produkter ved både inden- og uden-dørs anvendelser. Det er også udviklet til at forbedre cementbaserede mørtlers og betons bearbejdelighed, vandtæthed, vedhæftning, styrke og bøje-trækstyrke.

## ANVENDELSE

Sika ViscoBond® er et multianvendeligt 4 i 1 produkt. Det kan anvendes som vedhæftningssvumme, vandtætnende additiv (CE certificeret), og som plastificerende og styrkeforbedrende additiv.

Sika ViscoBond® egner sig til:

- Vandtæt puds og forseglinger med forbedret vedhæftning og reduceret revnetendens (kan også anvendes sammen med kalkbaserede mørtler)
- Højstyrke pudslag / påstøbninger med høj vandtæthed, slidstyrke og mindre støv
- Udfyldnings-, opretnings- og reparationsmørtler
- Fuger i murværk

## EGENSKABER

- Koncentreret højt ydende formulering med baggrund i Sika ViscoCrete® teknologi
- Markant forbedret bearbejdelighed
- Forbedrer egenskaber for styrke og vandtætning
- Fremragende vedhæftning selv på glatte underlag
- Reduceret revnetendens
- Forbedret resistens overfor frost og frost/tø skader
- Forbedrer også mørtel og betons kemiske resistens

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Vandig dispersion af butadiene-styren og modificeret polycarboxylat
Emballage	2 liters, 5 liters og 10 liters plastik dunke. 1000 liter IBC. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
Udseende / farve	Lyseblå væske
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C, beskyttet mod direkte sollys og frost. Kontroller altid teksten på emballagen.
Densitet	~1,02 kg/l ved +23 °C
pH-værdi	~6,0

## TEKNISK INFORMATION

### Mørtel mix design

Fortynd 1 volumendel Sika ViscoBond® med 3 volumendele rent vand for at fremstille blandedvæsken. Brug denne blandedvæske til fremstilling af vedhæftningssvumme og mørtel.

## ANVENDELSE

### Forbrug

Der anvendes ca. 10-12% Sika ViscoBond® i forhold til cement vægten for den aktuelle anvendelse.

- Som vedhæftningssvumme: ~0,09 l/m<sup>2</sup> per mm lagtykkelse
- Som additiv i mørtel: ~0,3–0,4 liter per 10 liter mørtel

### Arbejdstemperatur

+5 °C min.

### Temperatur på underlaget

+5 °C min.

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Før anvendelse af Sika ViscoBond® skal der fremstilles en blanding, der tager hensyn til det lokale tilslag (sand) og en test bør udføres.
- Må ikke anvendes ved temperaturer under +5°C.
- Sika ViscoBond® må ikke tilsættes ufortyndet og direkte i tør cement eller mørtel.
- Start altid med at anvende min. forbrug af blandedvæsken og tilsæt så til ønsket konsistens under blanding.
- Før udførelse bør der altid udføres en test af produkts egnethed.

## 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

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren og sund. Alle spor af snavs, olie, fedt, cementslam og løs eller beskadiget beton skal fjernes.

Der forvandes ved opfugtning af underlaget med rent vand. Der må ikke forekomme stående vand.

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

#### Vedhæftningssvumme til pudslag:

Vedhæftningssvumme til pudslag: Bland 1 volumendel cement med 1 volumendel sand og tilsæt blandedvæsken indtil der opnås en cremet konsistens, svarende til 1 volumendel blandedvæske og 2½ volumendel tørblanding.

Påfør denne svummevælling grundigt på overfladen ved hjælp af en kost eller stiv børste.

#### Mørtler:

Bland 1 volumendel cement med 2-3 volumendele sand og tilsæt blandedvæsken til der opnås den ønskede konsistens. Mørtlen udlægges på traditionel vis.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udlægningsudstyr med rent 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](http://www.sika.dk)



**Produktdatablad**  
**Sika ViscoBond®**  
August 2022, Version 02.01  
020301010010000146

SikaViscoBond-da-DK-(08-2022)-2-1.pdf