

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® ViscoCrete®-1065

PCE / Lignin kombination for økonomisk produktion af færdigblandet beton

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® ViscoCrete®-1065 er et økonomisk superplastificeringsmiddel til færdigblandet beton.

### ANVENDELSE

- Færdigblandet beton i konsistensklasser F3 til F6
- Færdigblandet beton med gode transport og bearbejdelsestider
- Færdigblandet beton med lavt konsistens tab
- Færdigblandet beton med lavt v/c-tal

### EGENSKABER

Sika® ViscoCrete®-1065 er baseret på polymer, som er specielt designet og udviklet til brug i færdigbeton branchen. Den bevirker bl.a.:

- Bedre spredning og fugtning af cementen
- Lavere friktion mellem cementen og tilslagene
- Lavere vandindhold

Fordele:

- Lavt v/c-tal ved kraftig vandreduktion (derfor højere densitet og styrke)
- Bedre konsistens pga. gode flyde-egenskaber
- Stabil konsistens- og bearbejdelse over tid - også ved højere beton temperaturer

### GODKENDELSER / STANDARDER

Complies with EN 934-2 Table 2 (plasticizers) and tables 3.1/3.2 (superplasticizer).

Contains only components according to DIN EN 934-1:2008, Appendix A.1.

Applicable in concrete with alkali-reactive aggregates (Alkaline Directive 4.3.2 (1))

Complies with the requirements of the ZTV-ING.

Fulfils the requirements of the DVGW worksheets W 270 and W 347.

Can be utilised in all EC countries.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Polycarboxylate ether, ligninsulfonat
<b>Emballage</b>	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
<b>Udseende / farve</b>	Mørkebrun væske
<b>Holdbarhed</b>	Mindst 1 år fra produktionsdato ved opbevaring i forsejlet beholder. Omrøres før brug efter langtidslagring.
<b>Opbevaringsforhold</b>	Skal beskyttes mod frost, stærkt sollys og forureninger. Brug rene tanke og beholdere ved bulk leverance.
<b>Densitet</b>	1.13 g/cm <sup>3</sup> ved +20°C
<b>pH-værdi</b>	5,0 ± 1,0
<b>Konventionelt tørstofindhold</b>	Tørstofindhold i vægt-% er 30,0 ± 1,5 (EN 480-8)
<b>Totalt klorid ion indhold</b>	Kloridindhold i vægt-% er ≤ 0.10 %

#### Produktdatablad

Sika® ViscoCrete®-1065  
September 2020, Version 01.01  
02130101100000048

## ANVENDELSE

<b>Anbefalet dosering</b>	0,2 – 2,0 % af pulvemængden. For optimal dosering anbefales forudgående forsøg.
<b>Kompatibilitet</b>	Hvor tilsætning sker på fabrikken anbefaler vi, at Sika® ViscoCrete®-1065 tilsættes i slutningen af vandtilsætningen – og før de øvrige additiver tilsættes. For at få optimal udnyttelse af flyde-potentialet anbefaler vi en våd-blandetid på min. 45 sekunder ved optimal blanding. Påbegynd den fine vanddosering efter min. 2/3 af våd-blandetiden for at forhindre en for blød konsistens. Ved efterdosering på byggepladsen anbefaler vi, at anvende de samme superplasticiferingsmidler som anvendes på fabrikken. Ved tilsætning i betonbilen skal man sikre en ensartet fordeling af superplasticiferingsmidlet. Blandetiden bør være 1 minut pr. m <sup>3</sup> , dog minimum 5 minutter.

## BEMÆRK

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

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## 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  
Sika® ViscoCrete®-1065  
September 2020, Version 01.01  
02130101100000048

SikaViscoCrete-1065-da-DK-(09-2020)-1-1.pdf