

# Sika<sup>®</sup> Retarder VZ 2

## Retarder med plastificerende egenskaber

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Retarder VZ 2 anvendes i beton for at forlænge forarbejdningstiden og opnå en mere lind konsistens.

### ANVENDELSE

- Store støbninger (massebeton)
- Støbearbejder af lang varighed uden støbeskel
- Støbning i varmt vejr

### EGENSKABER

- Udsætter afbindingen
- Nemmere og længere forarbejdning
- Langsommere og lavere varmeudvikling i betonen
- Mindre temperaturbetinget revnetendens

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Fosfat / sukrose
Emballage	1000 kg container
Holdbarhed	I uåbnet emballage er holdbarheden min. 12 måneder fra produktionsdato. Skal omrøres før anvendelse efter længere uberørt lagring.
Opbevaringsforhold	Skal beskyttes mod frost, stærkt sollys og forureninger.
Udseende / farve	Farveløs, klar væske
Densitet	1.08 g/cm <sup>3</sup> ved +20°C
Tørstofindhold vægt	14 %
pH-værdi	ca. 9
Totalt klorid ion indhold	≤ 0.10 %
Alkaliindhold (Na <sub>2</sub> O ekv.)	≤ 5,0 % (vægt)

### GODKENDELSER / STANDARDER

Iht. EN 934-2 Tabel 8 (Retarder).

Indeholder kun komponenter iflg. DIN EN 934-1:2008, Bilag A.1.

Anvendes i beton med alkalifølsomt tilslag iht. til Alkali retningslinjer, del 1, 4.3.2, afsnit (2) eller (3).

Kan bruges i alle EU-lande.

## Anbefalet dosering

0.2 - 0.7 % (vægt) af cementindholdet.

Reference værdier for dosering i beton med CEM I 52.5 R:

Beton temperatur [°C]	VZ 2 - dosering i [%] af cement vægt for en beton forarbejdnings tid på [h]:				
	3	6	9	12	24
10	-	-	-	0,4	-
15	0,1	0,2	0,3	0,5	-
20	0,3	0,4	0,5	0,6	-
25	0,4	0,5	0,6	0,7	-
30	0,6	0,7	-	-	-

Doseringen kan reduceres med ca. 0.1% med CEM II og med 0.15 - 0.2 % med CEM III.

## Fordeling

Sika Retarder VZ 2 blandes i betonen sammen med blandevandet. Effekten er afhængig af cement typen, temperatur og vand-cement forholdet.

Ved alle former for betonarbejde er det vigtigt, at reglerne for god betonpraksis overholdes. Især er det vigtigt, at de friske beton- overflader, på et så tidligt tidspunkt som muligt, beskyttes med dækning af plastfolie eller påsprøjtning af en effektiv curing-compound. Valg af metode til beskyttelse mod udtørring bør ske under hensyntagen til eventuel senere overfladebehandling.

## BEMÆRK

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

## 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

Det tilrådes altid at udføre prøveblandinger ved førstegangsblandinger. Det vil i visse tilfælde være nødvendigt at dosere ud over normaldoseringen. Det tilrådes i sådanne tilfælde at dette sker i samråd med vor tekniske afdeling. SikaRetarder må ikke bruges sammen med Sika Frostmiddel.

## 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.

### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



Sika® Retarder VZ 2  
September 2022, Version 01.02  
021406011000000007

## 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.