

Sika® Viscocrete EVO 49

Bæredygtigt superplastificerende tilsætningsstof, specielt udviklet til færdigbeton.

Produkt beskrivelse	Sika Viscocrete EVO 49 er et bæredygtigt superplastificerende betonadditiv der er specielt egnet ved fremstilling af sætmåls- og vibreringsfri transportbeton. Sika Viscocrete EVO 49 er aktiv selv ved lave doseringer.
Anvendelsesområder	Sika Viscocrete EVO 49 er specialudviklet til at kombinere høj vandreduktion, glimrende flydeegenskaber og lang bearbejdningsstid for betonen. Egenskaberne gør produktet særdeles velegnet som Superplastificeringsmiddel til færdigbeton, som skal transporteres langt eller til brug om sommeren.
Egenskaber / fordele	Sika Viscocrete EVO 49 virker via flere mekanismer. Ved overfladeabsorption og sterisk dispergering af cementpartiklerne samtidig med hydrationsprocessen opnås en beton med øget viskositet. Dette giver bedre egenskaber såsom: <ul style="list-style-type: none">■ Høj vandreducerende effekt■ Kort iblandingstid før der opnås fuld plastificerende effekt■ Meget gode konsistensbevarende egenskaber■ Giver en robust beton med gode flydeegenskaber■ Moderat afbindingstid■ Bæredygtigt tilsætningsmiddel

Produkt data

Tekniske data

Aktive komponenter	Væske på basis af modificerede polycarboxylater
Farve	Brunlig væske
Densitet	1,04 kg/liter ± 0,02 kg /liter
Viskositet	Letflydende
Tørstofindhold, vægt- %:	18.2% ± 1.0%
pH	4,5 ± 1.0
Kloridindhold (Cl)	≤ 0,1% (vægt)
Alkaliindhold (Na₂O ekv.)	≤ 0,5% (vægt)
Normaldosering	0,2 – 2,0 vægt % af cement + flyveaske + mikrosilica For optimal dosering anbefales forudgående forsøg.
Doseringstidspunkt:	Sika Viscocrete EVO 49 tilsættes forsinket eller sammen med sidste del af blandevandet. For optimal udnyttelse af vandreduktionseffekten anbefaler vi min. 60 sekunder blandetid efter produktet er tilsat. Nødvendig blandetid afhænger af recepten og typen af blandedstyr og bør fastslås ved forudgående forsøg. Produktet kan efterdoseres i en blander. Beregn min. 1 minuts blandetid pr. m ³ eller min. 5 minutters blandetid på fuld hastighed.



Kombinationer	Sika Viscocrete EVO 49 kan kombineres med andre produkter fra Sika som f.eks.: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sika AirPro, SikaAer, eller SikaAer-15b ■ Plastiment LA-55 ■ Sika Pump ■ Andre SP-stoffer i Sikament- eller Viscocrete-serien ■ SikaAccelerator ■ Sika Retarder og SikaTard 930 ■ Sika PerFin ■ Sika Stabilizer 4R ■ Sika Stabilizer CB-1
Bivirkninger	Overdosering medfører separation i betonen og forsinkelse af hærdningen.
Emballage	Kontakt Sika for tilgængelige emballager
Opbevaring, holdbarhed, bortskaffelse	Ved frostfri opbevaring i uåbnet emballage, er holdbarheden min. 12 måneder fra produktionsdato. Hvis produktet har været frosset kan det benyttes efter optøning og grundig omrøring. Produktet er ikke klassificeret som speciel affald. Vedrørende affaldshåndtering se senest gældende sikkerhedsdatablad for produktet.

Sikkerhed Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet.

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
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Danmark

Tel.: +45 48 18 85 85
E-mail: sika@dk.sika.com
www.sika.dk

