

PRODUKTDATABLAD

Sika® AirPRO (SE) conc

Luftindblandende tilsætningsstof til beton



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® AirPRO (SE) conc er en hvidlig væske, baseret på syntetiske overfladeaktive stoffer og udtræk af fyrretræ. Sika® AirPRO (SE) conc danner et stabilt system af luftporer i betonen. Luftporerne fungerer som ekspansionskamre der kan optage udvidelsen af fugt og vand ved frostpåvirkning. Luftporerne gør også betonen lind og nem at arbejde med.

ANVENDELSE

Sika® AirPRO (SE) conc anvendes til at øge betonens modstandsdygtighed over for frost/tø påvirkninger. Sika® AirPRO (SE) conc giver også betonen en bedre stabilitet under transport, og mindre risiko for bleeding og separation under støbning.

EGENSKABER

Sika® AirPRO (SE) conc danner små luftporer i en størrelse der mest effektivt reducerer frost skader i beton.

- Ekspansionskamre til optagelse af frysende vand
- Reduceret dannelse af porer i overfladen
- God modstandsdygtighed over for frys/tø og tørsalte
- Reducerer vandoptagelse
- Forbedret viskositet

GODKENDELSER / STANDARDER

CE Marking and Declaration of Performance to EN 934-2 - Admixtures for concrete, mortar and grout - Air entraining admixture

PRODUKTINFORMATION

Emballage	20,2 kg spand, 202 kg tønde, 1010 kg IBC og tankvogn. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
Holdbarhed	9 måneder fra produktionsdato (tankvogn 16 måneder).
Opbevaringsforhold	Opbevares ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Skal beskyttes mod frost og direkte sollys. Der skal anvendes rene tanke til opbevaring, og de bør rengøres og desinficeres mindst en gang om året. Omrøring skal foregå mekanisk eller ved pumpning. Undgå air blowing.
Udseende / farve	Transparent hvidlig væske
Densitet	1,01 ± 0,02 kg/dm ³
Konventionelt tørstofindhold	5,00 ± 0,25 vægt-%
Viskositet	Letflydende væske
pH-værdi	9,5 ± 1
Totalt klorid ion indhold	<0,10 % (vægt)

Ækvivalent natriumoxid

<0,9 % (vægt)

Udstøbningsvejledning

- Sika® AirPRO (SE) conc tilsættes betonen sammen med blandedvandet. Det anbefales at anvende automatisk doseringsudstyr til vægt eller volumen, for at sikre nøjagtig dosering.
- Dannelsen af luftporer er afhængig af betonens temperatur.
- Imellem +10°C og +30°C vil effekten aftage en anelse ved stigende temperatur.
- Dannelsen af luftporer er også påvirket af faktorer som tilslagets kornstørrelse og form, indholdet af fint materiale (<0,25 mm), betonmassens konsistens og blandetiden.
- For at kompensere for tab af styrke grundet det højere luftindhold, anbefales det at anvende et vandreducerende middel som eksempelvis Sika ViscoCrete®.

Beton blandetid

Anbefalet blandetid er 90-180 sekunder afhængig af blandedstyr.

Anbefalet dosering

Ca. 0,01 - 0,5 % (vægt) af cementindhold

Kompatibilitet

Sika® AirPRO (SE) conc kan også kombineres med Sika's øvrige tilsætningsstoffer, når hvert produkt tilsættes separat.

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.

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® AirPRO (SE) conc
December 2023, Version 01.02
021403021000000164

SikaAirPROSEconc-da-DK-(12-2023)-1-2.pdf