

# Sika®-UCS

## Antiudvaskningsadditiv

**Anvendelsesområder** Sika-UCS antiudvaskningsadditiv anvendes for at forhindre udvaskning af cementen i beton og mørtel.  
Sika-UCS antiudvaskningsadditiv er specielt egnet til støbeopgaver under vand, hvor der anvendes beton og mørtlen i flydende konsistens. Undervandsbeton, der indeholder Sika-UCS antiudvaskningsadditiv er selvnivellerende og selvkomprimerende.

**Produktbeskrivelse** Sika-UCS antiudvaskningsadditiv er et brunt pulver, baseret på lignosulfonat og specielle fortykkelsesmidler.  
Sika-UCS antiudvaskningsadditiv kan anvendes sammen med øvrige Sika additiver, samt alle typer cement og tilslag og giver følgende fordele:

- Egenskaber**
- Stor forøgelse af beton og mørtels kohæsion
  - Forlænget "åbningstid"
  - Forhindrer udvaskning af cement
  - Minimerer afblanding

### Produktdata

<b>Tekniske data</b>	Aktive komponenter:	Lignosulfonat og cellulose ethyleter i pulverform
	Densitet, bulk (kg/l):	0,7
	Tørstofindhold (vægt-%):	100
	Ækvivalent alkaliindhold Na <sub>2</sub> O, (vægt-%):	2,7
	Kloridindhold (vægt-%):	< 0,01
	pH-værdi:	6 – 8
	Dosering (vægt-% af bindemiddel):	0,5 – 1,5

**Udførelse** Beton og mørtel, der indeholder Sika-UCS antiudvaskningsadditiv bør udstøbes gennem pumpe eller rør, som i Contactor-metoden. Under visse betingelser er det muligt at udstøbe beton der indeholder Sika-UCS antiudvaskningsadditiv ved frit fald gennem vand, uden at der sker væsentlig afblanding.

**Dosering** Normaldoseringen er 0,5 – 1,5 vægt-% af det totale bindemiddel, dvs. cement + flyveaske + mikrosilica.  
Doseringen er afhængig af den ønskede effekt, cementtype og betonens sammensætning. Det tilrådes altid at udføre prøvestøbninger ved førstegangsblandinger.  
Sika-UCS antiudvaskningsadditiv pulver tilsættes de tørre tilslagsmaterialer og indblandes effektivt inden vandtilsætning.  
Blandetiden er ca. 50% længere end for tilsvarende betonblandinger uden Sika-UCS antiudvaskningsadditiv. Ved blanding af luftindblandet beton kan det kræves kraftigt forøget dosering af luftindblandingsmiddel.



<b>Emballage</b>	Sika-UCS antiudvaskningsadditiv leveres i spande á 5 kg.
<b>Opbevaring og holdbarhed</b>	Sika-UCS antiudvaskningsadditiv opbevares tørt og køligt, men frostfrit. Dette sikrer en holdbarhed på min. 6 måneder. Fugtig opbevaring vil få produktet til at klumpe og gøre det uanvendeligt.
<b>Sikkerhed</b>	Dette produkt er ikke omfattet af reglerne for farlige stoffer, men leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på frivillig basis og kan rekvireres.

**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      Phone    +45 48 18 85 85  
Præstemosevej 2-4    Telefax   +45 48 18 84 96  
DK-3480 Fredensborg    e-mail: sika@dk.sika.com  
Denmark                    www.sika.com