

## Sika® 4a

### Hurtigt afbindende vandtætningsmiddel – lynaccelerator til cementmørtler

**Anvendelsesområder** Sika-4a anvendes som tilsætningsmiddel til cement eller cementmørtel, hvor der ønskes en hurtig afbinding.

Tilsætningsstoffet anvendes med fordel til:

- Tætning af revner og fuger i beton, murværk eller sten, hvor gennemsvivning af vand under tryk forekommer.
- Foreløbig tætning af flader med vandgennemsvivning.
- Cementmørtel, hvor en hurtig afbinding ønskes.

**Produktbeskrivelse** Sika-4a er en klar alkalisk væske. Væsken indeholder ingen klorider og angriber ikke stål. Sika-4a kan fortyndes med vand for at forlænge afbindingstiden.

- Egenskaber**
- Hurtigt afbindende
  - Indeholder ikke klorider
  - Vandtætnende

#### Produktdata

<b>Tekniske data</b>	Type	Alkalisk væske
	Densitet	1,3 kg/l
	Farve	Klar

**Udførelse** Vandtætning  
Mængden af materiale, som blandes pr. gang, må ikke være mere, end der kan rummes i en hånd.  
- Brug gummihandsker ved udførelsen af arbejdet.

**Blanding** Sika-4a hældes i en lille beholder, hvori blandingen skal foregå. Der tilsættes Portland cement under omrøring og blandes i nogle sekunder.

**Udsætning** Straks efter anbringes blandingen på tætningsstedet og holdes i position med hånden.  
Efter nogle sekunder, men senest efter 3 minutter, sker afbindingen, hvorunder der udvikles varme.



**Generel vejledning**Tætning ved ingen eller ringe vandtryk:

Sika-4a anvendes uforyndet eller fortyndet med højst 4 dele vand. Blandingen foretages som beskrevet ovenfor. Den opblandede cementdej anbringes med en skelske på tætningsstedet og trykkes fast til et mindst 5 mm tykt lag. Hele fladen, hvor der forekommer gennemsvivning, skal dækkes.

Tætning ved større vandtryk:

Sika-4a anvendes uforyndet eller fortyndet med højst 1 del vand. Blandingen foretages som beskrevet ovenfor. Den opblandede cementdej anbringes med skelske på tætningsstedet og trykkes fast til et mindst 5 mm tykt lag. For at reducere vandtrykket på fladerne, anbringes der i mørtlen et passende antal plastrør-stykker, hvorigennem det gennemsvivende vand kan bortledes. Rørstykkerne må tidligst fjernes efter 24 timer.

Hullet, hvor røret har siddet, tættes med en prop af cementdej, blandet med uforyndet Sika-4a. Er der tale om et højt vandtryk, kan hullet stoppes med en cementdej fremstillet af uforyndet Sika-2 og cement. De lukkede huller dækkes af et mindst 1 cm tykt Sika-1 pudslag.

**Eftertætning**

Flader tætnet med Sika-4a skal efter 6 – 12 timer dækkes af et Sika-1 vandtæt pudslag (se datablad for Sika-1). Rørstykkerne må tidligst fjernes efter 24 timer.

**Anvendelse som accelerator**

Tør- og vådblandingen blandes omhyggeligt. Brugstiden afhænger bl.a. af temperaturen, cementens alder, sandtilslaget andel og støbningens størrelse. Ved at ændre forholdet mellem Sika-4a og vand, kan brugstiden ændres. Ved brug af Rapid cement ved +20°C er brugstiden:

Sika-4a : vand	Brugstid
1 : 4	Ca. 5 min.
1 : 5	Ca. 10 min.
1 : 8	Ca. 15 min.

**Opbevaring og holdbarhed** I original emballage er holdbarheden ubegrænset. Uforyndet Sika-4a fryser først ved temperaturer under -20°C.

**Sikkerhed**

Faresymboler: Xi Lokalirriterende  
R36/38 Irriterer øjnene og huden

**Fuld leverandørbrugsanvisning 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  
Præstemosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85  
Fax +45 48 18 84 96  
e-mail: sika@dk.sika.com  
www.sika.dk