

# PRODUKTDATABLAD

## Sika<sup>®</sup>-1

### VATTENTÄTANDE TILLSATS

#### PRODUKTBESKRIVNING

Sika<sup>®</sup>-1 är en bindande flytande tätningstillsats för cementbruk och betong.

#### ANVÄNDNING

Sika<sup>®</sup>-1 används för att göra cementbruk och betong vattentät, i synnerhet för:

- Fasadputs, murverksbruk och flytspackel
- Armerad och oarmerad betong
- Tegel, betong och stenunderlag
- Inomhus- och utomhusapplikationer såsom t.ex. källare, simbassänger, tunnlar, vattentankar, nedstignings-luckor, kulvertar
- Kan användas i tropiska och varma klimatförhållanden

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

Sika<sup>®</sup>-1 blockerar kapillärer och porer i det applicerade cementsystemet för att skapa en effektiv vattenspärre mot inträngande vatten.

Fördelarna med Sika<sup>®</sup>-1 inkluderar, men är inte begränsade till:

- Ökad ogenomtränglighet hos cementbruk/betong
- Bruksfärdig
- Lättupplöslig
- Kloridfri

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Förpackning</b>	Dunk 5 kg Flaska 12 x 1 kg
<b>Utseende / Färg</b>	Gul vätska
<b>Hållbarhet</b>	12 månader från produktionsdatum vid korrekt lagring i oskadad, obruten och förseglad originalförpackning.
<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagras i temperatur mellan +5°C och +30°C. Skyddas mot direkt solljus, frost och kontaminering.
<b>Densitet</b>	~1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kloridhalt</b>	≤ 0,1%

#### APPLICERINGSINFORMATION

<b>Rekommenderad dosering</b>	Blanda 1 del Sika <sup>®</sup> -1 med 10 delar vatten, vilket är lika med ca 3 % cementinnehåll. Vid användning av blöt sand, skall förhållandet ökas till 1:8 eller i extrema fall 1:6. Notera: Utför alltid provblandning för att fastställa den exakta doseringen och vattenbehovet för blandningen.
-------------------------------	--

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### BLANDNING

Sika®-1 skall röras om långsamt innan användning för att säkerställa en homogen, klumpfri konsistens. Sika®-1 skall spädas ut i blandningsvattnet. Blandningsvattnet skall röras om långsamt (för att säkerställa en homogen och klumpfri konsistens) innan det tillsätts cementbruks-/betongblandaren. Sika®-1 kan också tillsättas direkt till cementbruket/betongen förutsatt att blandningen är ordentligt utförd och har uppnått en homogen konsistens.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Standardkrav för bra betongarbete (med hänsyn till produktion, gjutning och härdning) skall följas. Se relevant standard.

Sika®-1 kan kombineras med många andra Sika®-produkter. Notera: Förprover krävs för att fastställa kompatibiliteten. Kontakta Sikas tekniska avdelning för mer information och rådgivning.

### UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

### LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

### LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



#### Produktdatablad

Sika®-1  
Maj 2019, Version 01.01  
020705040010000001

Sika-1-sv-SE-(05-2019)-1-1.pdf

