

## PRODUKTDATABLAD

Sika<sup>®</sup>-1

## VANNTETTENDE TILSETNINGSSTOFF

## PRODUKTBEKRIVELSE

Sika<sup>®</sup>-1 er et vanntettende tilsetningsstoff for mørtel og betong med normal størkningsprofil.

## BRUKSOMRÅDER

Sika<sup>®</sup>-1 er egnet som vanntettende tilsetning for mørtel og betong, og i særlig grad for:

- Veggpuss, murmørtel og påstøpsmasse.
- Armert og uarmert betong
- Underlag av teglstein, betong og naturstein
- Innvendig og utvendig anvendelser, i kjellere, bassenger, tunneler, vann-cisterner, kummer, kulverter.
- Kan benyttes i tropisk miljø / varmt klima.

## PRODUKTEGENSKAPER

Sika<sup>®</sup>-1 blokkerer kapillær vanntransport, samt porer i sementbasert materiale, og fungerer som en effektiv barriere mot inntrengning av flytende vann.

Sika<sup>®</sup>-1 gir følgende bruksfordeler:

- Økt impermeabilitet i mørtel/betong
- Enkel i bruk
- God dispergeringsevne
- Kloridfritt

## PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Sika <sup>®</sup> -1 leveres i kanner á 1 kg og 5 kg.
Utseende/farge	Gul væske
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato såfremt lagret forsvarlig i ubeskadiget, uåpnet og forseglet emballasje.
Lagringsforhold	Lagres i temperatur mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot direkte sollys, frost og forurensninger.
Tetthet	~1.0 g/cm <sup>3</sup>
Totalt kloridinnhold	≤ 0.1 %

## BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	En del Sika <sup>®</sup> -1 tilsettes 10 deler vann som tilsvarer dosering ca. 3% av sementvekt. Ved bruk av meget våt sand, må blandingsforholdet økes til 1:8, eller i ekstreme tilfeller til 1:6.  Merk!: Det anbefales å utføre forforsøk for å bestemme nøyaktig doseeringsnivå, samt vannbehovet per blanding.
-------------------	--

## BRUKERVEILEDNING

### BLANDING

Sika®-1 må blandes under langsom omrøring for å sikre en ensartet, klumpfri konsistens. Sika®-1 skal fortynnes i blandevannet. Fortynn under langsom omrøring før tilsetning til mørtel-/betong blander. Sika®-1 kan også tilsettes ufortynnet i mørtel-/betong såfremt fullstendig blanding er sikret, og en homogen konsistens oppnås.

### ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Følg vanlig støpeskikk og metoder ift. mørtelframstilling, utstøping og herdetiltak. Følg relevante standarder.

Sika®-1 kan kombineres med mange Sika® produkter. Merk: Forforsøk med aktuell kombinasjon må utføres for å sjekke kompatibilitet. Vennligst kontakt Sika's tekniske service for ytterligere informasjon.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



**Produktdatablad**  
Sika®-1  
November 2019, Versjon 01.01  
020705040010000001

Sika-1-no-NO-(11-2019)-1-1.pdf

