

PRODUKTDATABLAD

Sika® Lightcrete-400

TILSETNINGSSTOFF TIL PRODUKSJON AV SKUMBETONG

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Lightcrete-400 er et skumdannende tilsetningsstoff til fremstilling av skumbetong med densitet fra 400 - 2.000 kg/m³ via blanding med prefabrikkert skum.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Lightcrete-400 er særlig velegnet til:

- Skumbetong med foretrukket densitet fra 500 – 1.500 kg/m³
- Som varmeisolerende lettbetong
- Som utjevnings- og isoleringslag i hus og kjeller
- Som lettflytende fyllmasse, f.eks. til utgravninger, fylling av gamle rør og kanaler etc.

PRODUKTEGENSKAPER

Sammen med egnet utstyr, f.eks. Sika Skumaggregat SG 70 eller SG 9S, vann og luft blir Sika® Lightcrete-400, blandet til et stabilt skum.

Det økte luftporeinnholdet sørger for:

- Lav-emitterende skumbetong
- Lettbearbeidelig og flytende konsistens
- Pumpbarhet med stabile luftporer
- Forbedret varmeisolering
- Enkelt å beregne densitet

GODKJENNELSER / STANDARDER

Utslippstesting i henhold til AgBB

Utslippstesting i henhold til M1

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Organiske tensider
Forpakning	Se gjeldende prisliste for oversikt over tilgjengelige emballasjer
Utseende/farge	Fargeløs/lys gul væske
Holdbarhet	Minimum 1 års holdbarhet ved lagring i forseglet emballasje. Omrøres før bruk etter lengre tids lagring.
Lagringsforhold	Beskyttes mot frost, sterkt sollys og forurensing. Ved bulklevering skal det anvendes rene tanker og beholdere.
Tetthet	ca. 1.07 g/cm ³ ved +20°C
PH-verdi	ca. 6 ved +20°C

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	150 - 230 g/100 liter skum
-------------------	----------------------------

Dosering

Doseringen av Sika® Lightcrete-400, ved både skumfremstilling og tilsetning av skummet i betongbilen, utføres via Sika® Skumaggregat SG 70 eller SG S9. Dosering av skummiddelet, avhengig av tilslaget, er ca. 150-230 g / 100 liter skum. Den anbefalte skummengden avhenger av ønsket densitet i skumbetongen. Ved fremstilling av skumbetong skal man overholde en ensartet sluttkonsistens, og det er derfor viktig med tilstrekkelig blandetid. Ved pumping av lettbetong med lav densitet er det anbefalt å tilsette Sika® Stabilizer® 4R, for å forhindre mulig poretap. Forurensing med f.eks. olje eller formolje kan føre til en ukontrollert endring av luftporemengden. Det anbefales å utføre en konsistens- og densitetstest før endelig anvendelse.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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 .

TILHØRENDE DOKUMENTER

For utfyllende informasjon og råd om sikkerhet, oppbevaring og miljø er sikkerhetsdatablad tilgjengelig på anmodning.

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.

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 utførelse(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' internetsider: 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
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® Lightcrete-400
November 2020, Versjon 01.01
02140404100000020

SikaLightcrete-400-no-NO-(11-2020)-1-1.pdf