

PRODUKTDATABLAD

Sika® UCS N

ANTI-UTVASKINGSMIDDEL (AUV) FOR UNDERVANNSBETONG

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® UCS N er et anti-utvaskingsmiddel som øker betongens kohesjon og bidrar til signifikant reduksjon av utvasking ved undervannsarbeider.

BRUKSOMRÅDER

Sika® UCS N muliggjør produksjon av betong for utstøping under vann med et minimum av utvasking. Sika® UCS N brukes vanligvis til:

- Fundamenter undervanns for broer og kaier
- Andre marine konstruksjoner

PRODUKTEGENSKAPER

Sika® UCS N gir betongen følgende egenskaper:

- Økt kohesjon
- Forlenget bearbeidighetstid
- Suverene anti-utvaskingsegenskaper
- Selvkompakterende egenskaper

Sika® UCS N skal brukes i kombinasjon med superplastiserende tilsetningsstoff for optimalt resultat.

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® UCS N tilfredsstiller kravene til antiutvaskingsmiddel i henhold til BS 8443

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|----------------------|--|
| Kjemisk base | Pulverblanding av stabilisatorer og spesialkomponenter |
| Forpakning | Sekker à 15 kg (720 kg pr pall) |
| Utseende/farge | Lys grå pulver |
| Holdbarhet | Minimum 12 måneder fra produksjonsdato dersom lagret tørt i original forseglett emballasje |
| Lagringsforhold | Lagres i tørre omgivelser mellom +5°C og +30°C. Beskyttes mot direkte sollys og frost |
| Tetthet | Ca 2,3 kg/liter |
| Bulk densitet | Ca 1,1 kg/liter |
| Totalt kloridinnhold | < 0,1 % (kloridfritt) |

TEKNISK INFORMASJON

| | |
|---------------------------------|---|
| Råd om støping av betong | Allmenne regler for god betongpraksis vedrørende produksjon og utstøping skal følges. Vi henviser til Norsk Betongforenings Publikasjon nr. 5 - "Prosjektering og utførelse av konstruksjoner i vann". Fullskala prøveblandinger eller laboratorieprøving skal gjennomføres før støping på byggeplass, spesielt ved bruk av ny betongsammensetning eller ved bruk av nye delmaterialer. |
| Anbefalt dosering | Dosering av Sika® UCS N avhenger av strømningsforhold, utstøpingsmåte og betongresept. Normal dosering for AUV - Undervannsbetong er 10 kg/m ³ (Doseringsområde 8-12 kg/m ³) |
| Kompabilitet | Sika® UCS N kan kombineres med andre tilsetningsstoffer fra Sika. Ved luftinnføring av AUV-betong må det forventes vesentlig høyere dosering av luftinnførende tilsetningsstoff enn for tradisjonell betong. For-forsøk anbefales. |
| Dosering | Sika® UCS N inndoseres enklest ved at pulveret tilsettes automikser (trommelbil) før betongen lastes. For å sikre tilfredsstillende innblanding anbefales at betongen med Sika® UCS N blandes i minimum 10 minutter i automikser ved full hastighet. |

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 .

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' internettsider: 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® UCS N
Januar 2021, Versjon 01.01
02140402100000101

SikaUCSN-no-NO-(01-2021)-1-1.pdf