

PRODUKTDATABLAD

SikaRapid[®]-3

STØRKNINGSAKSELERERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR BETONG OG MØRTEL



PRODUKTBESKRIVELSE

SikaRapid[®]-3 er en kloridfri størkningsakselerator for betong og mørtel. SikaRapid[®]-3 er primært en størkningsakselerator, men gir også noe forbedret utvikling av tidligfasthet.

BRUKSOMRÅDER

SikaRapid[®]-3 benyttes der det er viktig å akselerere betongens størkning. For eksempel ved:

- Betonggulv
- Vinterstøp
- Elementbetong
- Glidestøp
- Aktivering av moderat retardert betong

PRODUKTEGENSKAPER

Akselererer betongens størkning slik at det er mulig å glatte betonggulv tidligere eller øke løftehastigheten ved glidestøp.

GODKJENNELSER / STANDARDER

SikaRapid[®]-3 er klassifisert som størkningsakselererende tilsetningsstoff iht NS-EN 934-2, Tabell 6. Ytelseserklæring (DoP) 02 14 02 02 100 0 000036.

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|--------------------------------|---|
| Kjemisk base | Kalsiumnitratløsning |
| Forpakning | Se gjeldende prisliste for oversikt over tilgjengelige emballasjer |
| Utseende/farge | Klar fargeløs væske |
| Holdbarhet | Minimum 6 måneder fra produksjonsdato dersom lagret i uskadet, original forseglet emballasje |
| Lagringsforhold | Lagres innendørs ved temperaturer mellom +5°C og +30°C. Beskyttes mot direkte sollys, frost og forurensing. Dersom frosset kan SikaRapid [®] -3 benyttes etter opptining ved romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring. |
| Tetthet | 1,48 ± 0,03 kg/l (ved +20°C) |
| PH-verdi | 5,0 ± 1,0 |
| Konvensjonelt tørrstoffinnhold | 50,0 ± 2,5 % |
| Totalt kloridinnhold | ≤ 0,005 % (kloridfritt) |

TEKNISK INFORMASJON

Råd om støping av betong

Allmenne regler for god betongpraksis vedrørende produksjon og utstøping skal følges. Fersk betong må etterbehandles med herdemembran eller tildekking med plast så tidlig som mulig, spesielt ved lave temperaturer. Fullskala prøveblandinger eller laboratorieprøving skal gjennomføres før støping på byggeplass, spesielt ved bruk av ny betongsammensetning eller ved bruk av nye delmaterialer.

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering

0,5 - 2,0 % av sement-/bindemiddelvekt

Kompabilitet

SikaRapid®-3 kan kombineres med andre tilsetningsstoffer fra Sika. Hvert tilsetningsstoff indoseres separat.

Dosering

SikaRapid®-3 kan med fordel tilsettes i trommelbil på byggeplass. Når produktet tilsettes på bil skal trommelen gå i minimum 1 minutt pr m³ og minimum 5 minutter på full hastighet for å oppnå en jevn blanding. Dersom transportdistansen er kort kan SikaRapid®-3 tilsettes i blandemaskinen. For-forsøk anbefales. SikaRapid®-3 skal ikke tilsettes tørr sement.

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 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

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

SikaRapid®-3
November 2020, Versjon 01.01
02140202100000036

SikaRapid-3-no-NO-(11-2020)-1-1.pdf