

PRODUKTDATABLAD

Sika® Intraplast® A

Ekspanderende additiv for betong og mørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Intraplast® A er et beige-farget pulver som ved tilsetning gir en lett bearbeidbar, homogen mørtel sammen med ekspansjonseffekt. Sika® Intraplast® A stabiliserer mørtelen, og ekspansjonen inntreffer før avbinding starter. Produktet gir en kontrollert forsinkelse av avbindingen, og sikrer en effektiv dispergering av sementpartikler, som igjen øker flyteeve samt inn-trengningsevne i tynne sprekker og hulrom.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Intraplast® A benyttes i alle betongkvaliteter, og i særlig grad for:

- Støpemasser (grouting)
- Fugeforsegling
- Betonggulv

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	20 kg sekk
Holdbarhet	Minimum 6 måneder fra produksjonsdato ved tørr lagring i uåpnet, original forpakning.
Lagringsforhold	Lagres tørt i uåpnet, original emballasje. OBS! Produktet er sterkt hygroskopisk.
Utseende/farge	Beige pulver
Tetthet	0.6 kg/l
Totalt kloridinnhold	< 0.10% (vekt) Kloridfri
Natrium dioksyd ekvivalent	< 16% (vekt) Alkalie-innhold

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	0.4 - 1.0 % (vekt) av sementinnhold
-------------------	-------------------------------------

PRODUKTEGENSKAPER

- Sementbasert støpemasse (grouting)
- Utsparinger / kanaler for kabler
- Tetting av sprekker og mindre hulrom i fjell
- Jord- og grunnstabilisering
- For reduksjon av tidlig-svinn

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® Intraplast® A er sertifisert av:
Vattenfall Research and Development AB.
Sertifikat nr. 04520. Produktet oppfyller krav til kjemiske produkter av BASTA.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

Initiell ekspansjon: 3-8 % volum

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

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 .

BRUKERVEILEDNING

Støpemasse (grout)

- Tilsett sement / tørrmørtel i tilmålt blandevann og bland grundig til ensartet konsistens oppnås
- Tillsett Sika® Intraplast® A og bland grundig i ytterligere 1-3 minutter

Betong / finsats-mørtel

- Ekspansjonseffekt i mørtel starter ca. 15 minutter etter blanding, og opphører etter ca. ~1.5 timer; tilsett Sika® Intraplast® A direkte til betongbilens automikser for optimal utnyttelse av ekspansjonsperioden
- Etter tilsetning i automikser bør blandetid være 5 - 10 minutter avhengig av mulig blande-hastighet for automikser.
- Ved lavere temperaturer kan en forlengelse av ekspansjonsperioden forventes.

Generelle anvisninger

- Massens temperatur skal ikke overstige 20 °C
- Masse bør støpes ut innen 30 minutter for å utnytte maksimal ekspansjonseffekt
- Typisk vann/bindemiddel-forhold: Fra 0.40 til 0.60.
- Prøveblandinger / forforsøk anbefales før leveranser

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad 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 utførelsesparametrene, 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 leverings-betingelser. 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® Intraplast® A
Desember 2021, Versjon 01.01
020301010020000002

SikaIntraplastA-no-NO-(12-2021)-1-1.pdf

