

MasterLife SRA 848

Aug. 2020 ers. feb. 2020

Svinnreducerende tilsetningsstoff (SRA) til betong

BRUKSOMRÅDER

- Betong med spesifisert eller redusert svinnmål
- Betong med høye krav til tillatt rissbredde og holdbarhet
- Betong med høy densitet

VIRKNING

- Reduserer både uttørkingssvinn og kjemisk svinn i betong allerede ved normal dosering på 1,0 % av pulverinnholdet
- Reduserer overflatespenning i poreløsningen
- Forbedrer poresystemet i sementstein

ANBEFALT DOSERINGSOMRÅDE

0,5–2,0 % av pulverinnholdet (sement+pozzolan)

TILSETNING

Optimal virkning oppnås når tilsetningsstoffet tilsettes samtidig med eller like etter blandevannet, men adskilt fra andre tilsetningsstoffer. Tilsetningsstoffet skal ikke blandes i tørrblandingen. For å oppnå optimal virkning av tilsetningsstoffet anbefaler vi en minimum våtblandingstid på 45–60 sekunder, avhengig av type blander.

SPESIELLE FORHOLD

Effekten påvirkes av tilsetningsmengden, blandetiden, typen og mengden sement, innholdet av finstoff, vanninnholdet (vann/sement-tallet) osv. Egenskapene til fersk betong påvirkes generelt ikke negativt, og porebetong kan ev. fremstilles med noe større porefordeling. Bruk av svinnreducerende stoffer kan redusere den faste betongens trykkfasthet i ubetydelig grad. For å oppnå optimalt resultat er det viktig at svinnreduert betong etterbehandles godt og lenge nok i henhold til vanlige byggeregler.

KOMBINERT BRUK

Produktet er kompatibelt med alle Master Builders Solutions produkter.

HÅNDBTERING

Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Følg vanlige forholdsregler ved omgang med kjemikalier.

FØRSTEHJELP

Ved hudkontakt: Vask med vann og såpe. Skyll grundig. Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig under rennende vann i flere minutter med åpne øyne. Kontakt lege.

MILJØ

Stoffet må ikke komme i grunnvannet, sjøer, vassdrag eller kloakksystemer, heller ikke i små mengder.

SIKKERHETSANVISNINGER

Se eget hms datablad.

RÅDGIVNING

Kontakt den lokale tekniske salgsrepresentanten for rådgivning .

MasterLife SRA 848

Aug. 2020 ers. feb. 2020

Svinnreducerende tilsetningsstoff (SRA) til betong

Produktdata	
Kjemisk basis	Blanding av polyglykoletere
Ensartethet	Homogen, klar væske
Farge	Fargeløs
Relativ densitet	0,96 ± 0,2 kg/dm ³
Normalt innhold av virksomt stoff	> 98 %
pH-verdi	Ikke aktuelt
Innhold av vannoppløselig klorid (Cl ⁻)	Ikke aktuelt
Alkaliinnhold (Na ₂ O-ekvivalent)	Ikke aktuelt
Viskositet ved 20 °C (Brookfield)	< 75 mPa s
Fareklasse for vannmiljø	WGK 1: I mild grad farlig for vannmiljøet
Logistikk	
Holdbarhet	24 måneder
Oppbevaringsbetingelser	Original emballasje ved + 10 °C til + 30 °C Beskyttes mod direkte sol og frost
Bortskaffing	LVA-kode: 07 06 01

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

F +47 62 97 18 85

www.master-builders-solutions.com

NOTE: Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.