

MasterLife[®] SRA 925

Svindreducerende tilsætningsstof til beton

VIRKNING

MasterLife SRA 925 er et tilsætningsstof, som reducerer svind i beton ved at nedsætte vandets overfladespænding, hvilket forhindrer trykket i betonens kapillære porer i at stige og modvirker betonens kemiske krympning, der normalt er årsagen til udtørringssvindet.

EGENSKABER

MasterLife SRA 925:

- Reducerer betonens udtørringssvind
- Minimerer risikoen for revnedannelse
- Eliminere bekostelige betonreparationer som følge af revner, der svækker betonens styrke, stabilitet og tæthed
- Giver betonkonstruktioner ekstra stabilitet og tæthed ved at modvirke dannelsen af revner og derved beskytte betonen mod indtrængning af aggressive stoffer og udvikling af korrosionsprocesser

DOSERING

Anbefalet dosering er 0,5 - 3,0 % af cementmængden. Den nøjagtige mængde af tilsætningsstoffet afhænger af den ønskede effekt og skal fastlægges ved forsøg. Den optimale virkning opnås, når tilsætningsstoffet tilsættes samtidigt med den sidste tredjedel af blandedvandet.

ANVENDELSE

Tilsætningsstoffet kan anvendes til fremstilling af svindreduceret beton, hvilket er særligt vigtigt for:

- Cementbaserede afretningslag, gulve og lofter
- Elementer med et lille tværsnit eller som er meget lange
- Selvkompakterende betoner (SCC)
- UHPC- og HPC-betoner
- Beton, der anvendes til støbning af hydrotekniske og massive konstruktioner

For at opnå den ønskede konsistens skal der anvendes plastificerende midler fra serien MasterPozzolith eller

superplastificerende tilsætningsstoffer, såsom MasterGlenium eller MasterEase.

MasterLife SRA 925 kan med tillige kombineres med retarderende tilsætningsstoffer, såsom MasterSet R 433, og hærdningsacceleratorer MasterSet AC 30 og Master X-Seed 100.

OPBEVARING

MasterLife SRA 925 skal opbevares ved minimum +5°C og maximum +30°C.

Beskyttes mod direkte sol og frost.

Ved foreskreven temperatur i original emballage er holdbarheden 24 måneder.

LEVERING

1 000 kg IBC, 200 kg dunk, 20 kg dunk

ARBEJDSMILJØ

For detaljerede oplysninger, rekvirer venligst det aktuelle sikkerhedsdatablad.

MAL-kode: Ikke omfattet

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data	
Kemisk basis	Polyglykol
Udseende	Væske
Farve	Farveløs
Densitet (ved 20°C)	0,97 ± 0,02 g/cm ³
Tørstofindhold	70 % ± 1 %

CE

21

Master Builders Solutions Polska Sp.z.o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice

DoP: DWU MYS/091

EN 934-2:2009+A1:2012

Notified Body: 2311

Viscosity Modifying Admixture for concrete
EN 934-2:T13

Chloride ion content:	<0,1%
Alkali content:	<2,0%
Corrosion behaviour:	Contains components only from EN 934- 1:2008, Annex A.1.
Compressive strength:	Passed
Air content:	Passed
Segregated portion:	Passed
Dangerous substances	None

www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11

www.master-builders-solutions.dk

BEMÆRK:

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.

