

MasterGlenium[®] SKY 85 I

Lav viskositet modificerende tilsætningsstof til fremstilling af alle betontyper og særlig velegnet til vibreringsfri beton for færdigbetonindustrien.

MasterGlenium SKY 85 I tilhører 3 generation af superplastificeringsmidler baseret på polymerer af polycarboxylæter med lange sidekæder. Disse polymerer benytter sig både af en elektrostatisk frastødning, der kendes fra tidligere superplastificeringer, og en sterisk påvirkning, da de lange sidekæder i høj grad stabiliserer cementkornene adskillelse og fordeling.

MasterGlenium SKY-molekyler tillader en forsinkelse i adsorptionen på cementkornene og dermed en effektiv dispergering, hvilket gør det muligt at fremstille en højkvalitetsbeton med accelereret styrkeudvikling og forbedret bearbejdelighed uden at forsinke hærdeprocessen.

EGENSKABER

MasterGlenium SKY 85 I muliggør produktion af højkvalitetsbeton med lavt vandcementtal uden tab af bearbejdelighed, giver forbedret holdbarhed og udseende af overflader.

Fordele:

- Kortere blandetid (fra 30 til 40 sek.)
- Lavere viskositet på betonen
- Hurtigere placering af betonen
- Lavere pumpetryk ved udstøbning af betonen
- Minimering af luftporer på overflader

BRUGSANVISNING

MasterGlenium SKY 85 I er et brugsfærdigt, flydende tilsætningsstof, som tilsættes betonen under blandeprocessen.

Produktet bør tilsættes sammen med eller efter tilsætning af mindst 80% af blandevandet.

Må ikke tilsættes tørre materialer.

BÆREDYGTIGHED

MasterGlenium SKY 85 I er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

DOSERING

Minimum: 0,1 vægt% af cement + puzzolan
Maximum: 2,0 vægt% af cement + puzzolan

Andre doseringer kan være aktuelle i særlige tilfælde og under særlige udførelsesomstændigheder. Kontakt venligst Master Builders Solutions Denmark A/S.

KOMPATIBILITET

MasterGlenium SKY 85 I er kompatibel med andre superplastificeringsprodukter.

MasterGlenium SKY 85 I anbefales anvendt sammen med MasterAir 22 SB eller MasterAir 80 G til forbedring af frost/tøbestandigheden.

OPBEVARING

MasterGlenium SKY 85 I skal opbevares ved minimum +5°C og maximum +30°C.

Ved foreskrevet temperatur i tæt lukket beholder er holdbarheden 12 måneder.

LEVERING

200 kg tromle, palletank, bulk.

ARBEJDSMILJØ


Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

MÆRKNING

Mal-kode (1993): Ikke omfattet

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data	
Produkt	Superplastificeringsmiddel
Aktiv komponent	Polycarboxylæter
Tørstofindhold	23,0±1,0%
Chloridindhold	≤0,01%
Ækvivalent Na ₂ O	<2,0%
Densitet	1,05±0,02 kg/ltr.
pH-værdi	6,0±1,5
Farve og form	Gul viskøs væske

 15	
Master Builders Solutions Denmark A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro	
DoP: DK0256/01 EN 934-2:2009+A1:2012	
Notified Body: 0615	
High range water reducing super plasticizing admixture for concrete EN 934-2: T3.1/3.2	
Chloride ion content:	≤0,01%
Alkali content:	<2,0%
Corrosion behaviour:	Contains components only from EN 934- 1:2008, Annex A. 1.
Compressive strength:	Passed
Water reduction:	Passed
Air content in fresh concrete:	Passed
Consistency:	Passed
Dangerous substance:	None
www.master-builders-solutions.dk	

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.