

MasterGlenium SKY 830

Feb. 2020 erst. des. 2016

Superplastiserende tilsetningsstoff med lav viskositet til produksjon av ferdigbetong.

MasterGlenium SKY 830 tilhører den nye generasjonen av superplastiserende tilsetningsstoff basert på polymerer av polykarboksylater med små sidekjedener. Polymerene bruker både en elektrostatisk repulsjon kjent fra tidligere superplastiserende tilsetningsstoffer og en sterisk effekt, der de lange sidekjedene stabiliserer dispersjonen og separasjonen av sementpartiklene.

Det spesielle Glenium[®] SKY-molekylet gir en forsinkelse i adsorpsjonen på sementpartiklene og dermed en effektiv dispersjon, som gjør det mulig å produsere betong av høy kvalitet med raskere fasthetsutvikling og bedre bearbeidelighet, uten økt avbindingstid.

EGENSKAPER

MasterGlenium SKY 830 gjør det mulig å produsere betong av høy kvalitet med lavt vann/semment-tall uten at det går på bekostning av bearbeideligheten. MasterGlenium SKY 830 gir bedre holdbarhet og et flott utseende. Alt i alt et allsidig produkt. Spesielt for det nye superplastifiserende tilsetningsstoffet er kort blandetid og lav viskositet på betongen.

Tekniske data	
Produkt	Superplastifiserende tilsetningsstoff
Aktiv bestanddel	Polykarboksylat
Innhold av faste stoffer	22 ± 1,0 %
Kloridinnhold	< 0,01%
Ekvivalent Na ₂ O	< 2,0 %
Densitet	1,04 ± 0,02 kg/l
pH-verdi	6,0 ± 1,5
Utseende	Gul, viskøs væske

BEARBEIDING

MasterGlenium SKY 830 er klar til bruk. Flytende tilsetningsstoff som tilsettes betong under produksjonen. Produktet skal tilsettes etter at minst 80 % av blandevannet er tilsatt.

DOSERING

Minimum: 0,2 % av sementvekten + pozzolana
Maksimum: 2,0 % av sementvekten + pozzolana

Andre doseringer kan være relevant i spesielle tilfeller og under spesielle konstruksjonsforhold. Vennligst kontakt Master Builders Solutions Norway A/S.

KOMPATIBILITET

MasterGlenium SKY 830 er kompatibelt med andre superplastifiserende tilsetningsstoff.

For å øke betongens frys/tine-motstand anbefales det å benytte Master Air i betongblandingen.

OPPBEVARING

MasterGlenium SKY 830 oppbevares ved min. +5 °C og maks. +30 °C.

I lukket, forseglet beholder ved oppgitt temperatur er holdbarheten 12 måneder.

Produktet skal omrøres.

EMBALLASJE

Bulk – palletank – 200 kg tønne.

ARBEIDSFORHOLD


Se eget sikkerhetsdatablad/bruksanvisning

Forbehold om endringer og trykkfeil.

MasterGlenium SKY 830

Feb. 2020 erst. des. 2016

Superplastiserende tilsetningsstoff med lav viskositet til produksjon av ferdigbetong.

	
16	
Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua	
Ytelseserklæring MasterGlenium SKY 830 NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T3.1/3.2 1111 Vannreducerende/superplastiserende tilsetningsstoff	
Maksimum kloridinnhold:	<0,01%
Maksimum alkalieinnhold:	<2,0%
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934- 1:2008, Annex A.1.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Vannreduktion	Oppfylt
Luftinnhold:	Oppfylt
Konsistens	Oppfylt
Helseskadelige bestanddeler:	Ingen
www.master-builders-solutions.com	

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.