

MasterGlenium[®] SKY 615

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSTOFF TIL PRODUKSJON AV ALLE TYPER BETONG.

Tekniske data			
Konsistens:	Viskøs væske	pH- verdi:	5,5 ± 1,5
Farge:	Lys brun	Ekvivalent Na ₂ O:	< 1,0 %
Tørrstoff:	19,6 % ± 1,0	Kloridinnhold:	< 0,01 %
Densitet:	1,05 ± 0,02 kg/l		

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterGlenium SKY 615 er et superplastiserende tilsetningsstoff basert på polykarboxylater (PCE).

MasterGlenium SKY 615 er primært utviklet til bruk ved produksjon av ferdigbetong.

Den gir en forsinkelse i absorpsjonen på sementpartiklene og dispergerer dermed effektivt. Sammenlignet med andre PCE-produkter, er det mulig å oppnå høykvalitetsbetong med lang brukstid uten at herdeprosessen forsinkes.

Total Performance Control konseptet sikrer at betongprodusenter, entreprenører og byggherrer får en betong som er av samme høye kvalitet som opprinnelig spesifisert.

BRUKSOMRÅDER

MasterGlenium SKY 615 kan anvendes til produksjon av alle typer betong, men designet for de mest pulverrike betongene.

EGENSKAPER

MasterGlenium SKY 615 gir følgende fordeler:

- Høy plastiserende effekt.
- Gir betongen liten seighet.
- Lang brukstid.
- Lite konsistenstap over de første 90 minutter.
- Rask størkning og herding.
- Rask innblandingstid

DOSERING

Alminnelig anbefalt doseringsmengde av MasterGlenium SKY 615 ligger på 0,5 – 1,5 % av sementmengden. Best effekt ved dosering $\geq 0,65$ % av sementvekten.

BRUKSANVISNING

MasterGlenium SKY 615 er klar til bruk og tilsettes betongblandingen som en separat komponent.

For å oppnå optimalt resultat, anbefales det å tilsette MasterGlenium SKY 615 sammen med blandedvannet eller når alle materialer er våte.

Unngå tilsetning av MasterGlenium SKY 615 i tørre materialer.

KOMPATIBILITET

Kan benyttes sammen Master Builders Solutions Norway AS sine tilsetningsstoffer etter henvisning fra Master Builders Solutions Norway AS sitt personale. I tilfelle med optimering av spesielle krav kan anvendelse av følgende kompatible produkter anbefales:

- MasterMatrix 101 for fremstilling av betong med enda bedre stabilitet.
- Luftinnførende tilsetningsstoff MasterAir 11 for å forbedre fryse/tine motstand.
- Master X-Seed akselerator for høyere tidlig fasthet.
- MasterPozzolith 433R for retardering av betongblandingen.

FORPAKNING


- Leveres i 1000 liters palletank.
- Bulk.

LAGRING

Produktet skal oppbevares i tett lukket beholder ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Holdbarheten er 12 mnd. Omrøring anbefales.

SIKKERHETSTILTAK

Se eget hms datablad.

	
12	
Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua	
Ytelseserklæring MasterGlenium SKY 615 NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T3.1/3.2 IIII Vannreducerende/superplastiserende tilsetningsstoff	
Maksimum kloridinnhold:	<0,01%
Maksimum alkalieinnhold:	< 1,0%
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A. I.
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.no

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.