

MasterGlenium[®] ACE 434

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR BETONG.

Tekniske data			
Konsistens:	Viskøs væske	pH- verdi:	4,0 ± 1,0
Farge:	Gullig	Ekvivalent Na ₂ O:	< 1,0 %
Tørrstoff:	27 ± 1,0 %	Kloridinnhold:	< 0,02 %
Densitet:	1,07 ± 0,02 kg/l		

PRODUKTBeskrivelse

MasterGlenium ACE 434 er et superplastiserende tilsetningsstoff basert på polymerer av polycarboxylater med lange sidekjeder. Disse polymerene benytter seg både av elektrostatisk frastøting og en sterisk påvirkning. De lange sidekjedene stabiliserer sementkornenes adskillelse og fordeling.

Det spesielle MasterGlenium ACE molekylet akselererer sementens hydratisering, idet en større del av sementkornets overflate frilegges til reaksjon med vann. Dette skjer som følge av hurtig absorpsjon på sementkornene og effektiv dispergeringseffekt.

BRUKSOMRÅDER

MasterGlenium ACE 434 er spesielt utviklet til bruk i betong til elementproduksjon der en har krav til raskere avbinding, meget høy dispergering, høyere tidligfasthet og god stabilitet. Passer utmerket ved bruk av knust materiale.

EGENSKAPER

- Høy dispergering
- Raskere avforskalingsstid.
- Optimal fasthetsutvikling, selv ved lavere temperaturer.
- Forbedret utseende på overflater
- Energibesparende gjennom redusert behov for oppvarming av betongen.
- Gode stabilitetsegenskaper ved bruk i selvkomprimerende betong.

ANDRE ANBEFALTE KOMBINASJONER.

MasterGlenium ACE 434 kan kombineres med flere produkter, og vi kan spesielt anbefale disse:

- Luftinnblanding (MasterAir)
- Fiber.

- MasterSet R 433 (Retarder)
- MasterMatrix 101 (til selvkomprimerende betong med lavt finstoffinnhold)

DOSERING

Anbefalt doseringsmengde 0,2-1,4% av sementmengden, avhengig av betongsammensetning og krav.

Andre doseringer kan være aktuelle i særlige tilfeller og under særlige utførelses-omstendigheter.

Prøveblandinger anbefales.

BRUKSANVISNING

MasterGlenium ACE 434 tilsettes sammen med blandevann. Unngå tilsetning av MasterGlenium ACE 434 i tørre materialer. Anbefalt brukstemperatur over +15°C

FORPAKNING

- 1000 liters containere.
- Bulk.

LAGRING


Oppbevares i tett lukket beholder ved temperatur mellom +5°C og +25°C, i 12 mnd.

Produktet krever omrøring.

SIKKERHETSTILTAK

Se produktets sikkerhetsdatablad.



	
13	
Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua	
Ytelseserklæring MasterGlenium ACE 434 NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T3.2 IIII Vannreducerende/superplastiserende tilsetningsstoff	
Maksimum kloridinnhold:	<0,02%
Maksimum alkalieinnhold:	< 1,0%
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.no	

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4
 NO-2120 Sagstua
 T +47 62 97 00 20
 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.