

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR BETONG.**Tekniske data:**

Konsistens:	Viskøs væske.	pH- verdi:	5,6 ± 1,0.
Farge:	Gullig.	Ekvivalent Na₂O:	< 2,0%.
Tørrstoff:	23,0 ± 1,5%.	Kloridinnhold:	< 0,01%.
Densitet:	1,06 ± 0,02kg/l.		

Produktbeskrivelse.

Glenium ACE 410 er et superplastiserende tilsetningsstoff basert på polymerer av polycaboxylater 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 Glenium® ACE molekylet akselererer sementens hydratisering, idet en større del av sementkornets overflate frilegges til reaksjon med vann. Dette skjer som følge av hurtig adsorpsjon på sementkornene og effektiv dispergeringseffekt.

Bruksområder.

Glenium ACE 410 er spesielt utviklet til bruk i selvkomprimerende betong til elementproduksjon der en har krav til raskere avbinding og høyere tidligfasthet.

Egenskaper.

- Raskere avforskalingstid.
- 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

- Luftinnblanding, (Micro Air, Amex)
- Fiber.
- Glenium RheoMATRIX 101 (selvkomprimerende betong)
- Glenium ACE 410 er ikke kompatibel med andre sperplastiserende produkter.

Dosering.

Anbefalt doseringsmengde 0,15-1,0% av sementmengden, avhengig av betongsammensetning og krav.

Andre doseringer kan være aktuelle i særlige tilfeller og under særlige utførelsesomstendigheter.

Prøveblandinger anbefales.

GLENIUM® ACE 410

Bruksanvisning.

Glenium ACE 410 tilsettes sammen med blandevann. Unngå tilsetning av Glenium Ace 410 i tørre materialer. Anbefalt brukstemperatur over +15°C

Forpakning.

- 1000 liters containere.
- Tank.

Lagring.

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

Sikkerhetstiltak.

Se produktets sikkerhetsdatablad.



1111
BASF AS
Granerud Industriområde
NO-2120 Sagstua
1111-CPD-0034
EN 934-2:2001

Glenium ACE 410
Vannreducerende/super-
plastiserende tilsetningsstoff
NS-EN 934-2; T3.1/3.2

Maksium kloridinnhold: < 0,01 %
Maksimum alkalieinnhold: < 2,0 %
Helseskadelige bestanddeler: Ingen