

SUPERPLASTISERENDE TILSETNINGSSTOFF TIL PRODUKSJON AV ALLE TYPER BETONG.**Tekniske data:**

Konsistens:	Viskøs væske.	pH-verdi:	6,5 ₋ 1,5.
Farge:	Vaniljefarget	Ekvivalent Na₂O:	< 2,0 %.
Tørrstoff:	17,5%±1,0	Kloridinnhold:	< 0,01%.
Densitet:	1,04 ± 0,02 kg/l.		

Produktbeskrivelse.

Glenium Sky 552 er et superplastiserende tilsetningsstoff basert på polykarboxylater (PCE).

Glenium Sky 552 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.

Glenium Sky 552 anvendes til produksjon av alle typer betong.

Egenskaper og fordeler.

Glenium Sky 552 gir følgende fordeler:

- Høy plastiserende effekt.
- God stabilitet.
- Lang brukstid.
- Rask styrkning og herding.

Dosering.

Alminnelig anbefalt doseringsmengde av Glenium Sky 552 ligger på 0,5 – 1,5 % av sementmengden.

Bruksanvisning.

Glenium Sky 552 er klar til bruk og tilsettes betongblandingen som en separat komponent.

For å oppnå optimalt resultat, anbefales det å tilsette Glenium Sky 552 sammen med blandevannet eller når alle materialer er våte.

Unngå tilsetning av Glenium Sky 552 i tørre materialer.

Kompatibilitet.

I tilfelle av optimering av spesielle krav kan anvendelse av følgende kompatible produkter anbefales:

- Rheomatrix 101 eller Glenium Stream for fremstilling av betong med enda bedre stabilitet.
- Luftinnførende tilsetningsstoff Mikro Air 100 eller Amex 11 for å forbedre fryse/tine motstand.
- X-SEED aksellerator for høyere tidligfasthet.

GLENIUM® SKY 552

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.



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

Glenium Sky 552

Vannreducerende/super-
plastiserende tilsetningsstoff

NS-EN 934-2; T3.1/3.2

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