

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

<b>Konsistens:</b>	Viskøs væske.	<b>pH-verdi:</b>	6,0 ± 1,5.
<b>Farge:</b>	lys brun	<b>Ekvivalent Na<sub>2</sub>O:</b>	< 1,0 %.
<b>Tørrstoff:</b>	20,0%±1,0	<b>Kloridinnhold:</b>	< 0,01%.
<b>Densitet:</b>	1,05 ± 0,02 kg/l.		

**Produktbeskrivelse.**

Glenium Sky 601 er et superplastiserende tilsetningsstoff basert på polykarboxylater (PCE).

Glenium Sky 601 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 601 anvendes til produksjon av alle typer betong.

**Egenskaper og fordeler.**

Glenium Sky 601 gir følgende fordeler:

- Høy plastiserende effekt.
- God stabilitet.
- Lang brukstid.

- Lite konsistenstap over de første 90 minutter.
- Rask styrkning og herding.
- Rask innblandingstid

**Dosering.**

Alminnelig anbefalt doseringsmengde av Glenium Sky 601 ligger på 0,4 – 1,5 % av sementmengden. Best effekt ved dosering ≥ 0,7% av sementvekten.

**Bruksanvisning.**

Glenium Sky 601 er klar til bruk og tilsettes betongblandingen som en separat komponent.

For å oppnå optimalt resultat, anbefales det å tilsette Glenium Sky 601 sammen med blandevannet eller når alle materialer er våte.

Unngå tilsetning av Glenium Sky 601 i tørre materialer.

## Kompatibilitet.

Kan benyttes sammen BASF AS sine tilsetningsstoffer etter henvisning fra BASF AS sitt personale.

I tilfelle med 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 Micro Air 100 eller Amex 11 for å forbedre fryse/tine motstand.
- X-SEED akselerator for høyere tidligfasthet.
- Pozzolith 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.



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

**Glenium Sky 601**  
Vannreducerende/super-  
plastiserende tilsetningsstoff

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

Maksimum kloridinnhold: < 0,01 %  
Maksimum alkalieinnhold: < 1,0 %  
Helseskadelige bestanddeler: Ingen