

SPG Trešās paaudzes superplastifikators betonam un javai

APRAKSTS:

SPG plastifikators apvieno sevī dažādus iedarbības mehānismus. Efekts tiek panākts pateicoties virsmiskajai sorbcijai un cementa daļiņu atgrūšanas efektam.

SPECIFIKĀCIJA:

Ķīmiskais sastāvs:	modificēto polikarboksilātu grupas ūdens šķīdums
Forma:	gaišs šķidrums
Blīvums:	1,050 kg/l ± 0,02
PH:	7 ± 1,0

PRIEKŠROCĪBAS:

Vienlaikus ritoša hidratācijas procesa laikā betons saņem sekojošas īpašības:

- betona intensīvs stipruma kāpums, līdz ar ilglaicīgo betona masas plūstamības saglabāšanu;
- liels ūdenslīmeņa pazeminājums (nodrošina augsto betona galaizturību un ciešumu);
- augsta betona masas plūstamība (padara vieglākus betona masas klāšanas darbus);
- paaugstināts agrs stiprums, pateicoties ūdenslīmeņa pazeminājumam;
- uzlabotie apstākļi plaistumības un rūkšanas samazināšanai;
- paaugstināta betona izturība pret karbonizāciju;
- nesatur hlorīdus un citas tērauda koroziju izraisošas vielas;
- var izmantot tērauda un iepriekš saspriegto dzelzsbetona konstrukciju veidošanai.

LIETOŠANA:

Pateriņš: 0,5 - 2% no cementa svara.
Pašblīvejošam betonam (SCC): ne mazāk kā 1,5%.

Superplastifikators tiek sašķaidīts ar iejaušanas ūdeni, vai kopā ar to tiek pasniegts betona maisīšanas iekārtā. Lai maksimāli izmantotu superplastificējošās piedevas efektu, rekomendēts uzlikt betona maisījuma maisīšanas laiku ne mazāk, ka 60 sekundes (piespieddarbības betona maisīšanas iekārtā) pēc iejaušanas ūdens padeves betona maisījumā.

IEPAKOJUMS:

Polietilēna konteineri:	1000 litri
Plastmasa un metāla mucas:	200 litri
Polietilēna tara:	1; 5; 10; 25 litri

GLABĀŠANA:

Glabāšanas temperatūra: 0°C ÷ +30°C
Derīguma termiņš: 12 mēneši kopš izgatavošanas datuma