

SPP2 Trešās paaudzes superplastifikators betonam un javai

APRAKSTS:

SPP2 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:

- ilglaicīgo betona masas plūstamības saglabāšana augstas ārējās vides temperatūras apstākļos
- 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 rukšanas samazināšanai
- paaugstināta betona izturība pret karbonizāciju
- nesatur hlorīdus un citas tērauda koroziju izraisošas vielas
- var izmantot tērauda un iepriekš saspriegto dzelzsbetona konstrukciju veidošanai

LIETOŠANA:

Superplastifikators tiek sašķaidīts ar iejaušanas ūdeni, vai kopā ar to tiek pasniegts betona maisīšanas iekārtā. Lai maksimāli izmantotu superplastificējošās piedevs 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