

LP3 Trešās paaudzes superplastifikators pašblīvēšanas (pašizlīdzināšanas) betona (SCC) izgatavošanai

APRAKSTS:

Plastifikators LP3 uz polikarboksilatā ētera pamata. Plastifikators disperģē cementa graudus, izmantojot savu telpisko polimēro struktūru steriskai vai fiziskajai atgrūšanai.

SPECIFIKĀCIJA:

Ķīmiskais sastāvs:	Modificēto polikarboksilātu grupas ūdens šķīdums
Forma:	Gaišs šķidrums
Blīvums:	1,07 kg/l ± 0,02
PH:	7 ± 1,0

PRIEKŠROCĪBAS:

- Vienlaikus ritošā hidratācijas procesa apstākļos, betons saņem sekojošas īpašības:
- pašblīvēšanas (pašizlīdzināšanas) betona (SCC) izgatavošana - betona, kas iegūva augstas pozīcijas gandrīz visos tirgos (It īpaši kombinētā betona, monolito konstrukciju un netipisko formu konstrukciju tirgū);
 - ievērojama ūdenslīmeņa pazemināšana (līdz ar ko augsts galaizturības radītājs);
 - augsta betona masas plūstamība un tās ilgtermiņa saglabāšana, pietiekoša transportēšanai uz lieliem attālumiem;
 - zemāks dozējums, salīdzinot ar tradicionālajiem plastifikātoriem;
 - betona rukuršanas samazināšana līdz 25-30% dēļ virsmiskās aktivitātes pastiprināšanas;
 - plaisamības samazināšana, betona pāaugstinātāis karbonizācijas izturīgums;
 - nesatur hlorīdus un citas, teraudkoroziju izraisošas vielas;
 - var tikt izmantots priekšsprieguma dzelzsbetona konstrukciju izgatavošanai.

LIETOŠANA:

Patēriņš: 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