

LP3 Суперпластификатор третьего поколения для самовыравнивающегося бетона (SCC)

ОПИСАНИЕ:

Пластификатор LP3 на основе эфира поликарбоксилата. Пластификатор диспергирует зерна цемента используя свою объемную полимерную структуру для стерического или физического отталкивания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Химический состав:	водный раствор группы модифицированных поликарбоксилатов;
Форма:	светлая жидкость
Плотность:	1,07 кг/л $\pm 0,02$;
РН:	7 $\pm 1,0$

ПРЕИМУЩЕСТВА:

При одновременно протекающем процессе гидратации бетон получает следующие свойства:

- изготовление самоуплотняющегося (самовыравнивающегося) бетона (SCC) бетона, завоевавшего положение практически на всех рынках, особенно сборного бетона, монолитных густоармированных конструкций, конструкций нестандартной формы;
- сильное водопонижение (за счет этого высокая конечная прочность);
- высокая подвижность бетонной смеси и ее сохранение в течении длительного времени, достаточного для транспортировки на дальние расстояния;
- более низкая дозировка, относительно традиционных пластификаторов;
- сокращение усадки на 25-30% из-за усиления поверхностной активности;
- снижение трещинообразования;
- повышенная стойкость бетона к карбонизации;
- не содержит хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию стали
- можно применять при изготовлении предварительно напряженных железобетонных конструкций

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендуемая дозировка: не менее 1,5%

Суперпластификатор смешивается с водой для затворения или подается вместе с ней в бетоносмеситель. Для того, чтобы использовать по максимуму эффект суперпластифицирующей добавки, рекомендуется установить время перемешивания бетонной смеси минимум в 60 секунд (в бетоносмесителе принудительного действия) после подачи воды затворения в бетонную смесь.

УПАКОВКА:

Полиэтиленовые контейнеры:	1000 литров
Пластмассовые и металлические бочки вместимостью:	200 литров
Полиэтиленовая тара:	1; 5; 10; 25 литра

ХРАНЕНИЕ:

Температура хранения: 0°C ÷ +30°C
Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления