

ETC

ГРУППА КОМПАНИЙ

ЭФИР ПОЛИКАРБОКСИЛАТА РС6200

Основное применение РС 6200 - производство товарных бетонов с увеличенным сроком «живучести» смеси. Высокое водопонижение этого полимера увеличивает набор ранней прочности (3-7 суток), без снижения проектной прочности. Вследствие низкого показателя вязкости смеси, во всем интервале подвижной фазы, применение РС 6200 облегчает проектирование литых и самоуплотняющихся составов с увеличенной сохраняемостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РС6200

РС6200 является полифункциональным полимером. Основными функциональными свойствами этого полимера являются эффективное водоредуцирование бетонной смеси и увеличение срока «жизни» смеси в 1,5(1) раза без снижения набора ранней прочности;

- Эффективное водоредуцирование бетонной смеси. Показатель водоредукции > 25%;
- Увеличение срока «жизни» смеси в 1,5(1) раза, без снижения набора ранней прочности;
- Увеличение воздухоудержания смеси относительно равноподвижной бездобавочной смеси: 1-2% ;
- Устойчивость к расслоению и водоотделению;
- Низкая вязкости смеси относительно равноподвижной бездобавочной смеси.
- Высокая концентрация (массовая доля активного вещества - 50%);
- Температура замерзания - минус 22°C. После оттаивания не меняет свойств;
- Полимер хорошо смешивается с большинством профильных пеногасителей, включая триизобутилфосфат

Продукт не следует использовать/смешивать с суперпластификаторами на основе нафталина.

(1)Сохраняемость сравнивалась относительно аналогичного состава бетонной смеси на РС5200

ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Прозрачная жидкость от бесцветного до светло желтого цвета. Без механических включений	
Плотность при 25 °С, г/см ³	1,10 ± 0,02
Масса сухого вещества, %	50±1
Содержание щёлочи, %	<1
Содержание хлора, %	< 0,1
рН (10-ти % раствор)	2-4

Технический регламент:

Показатели указанные выше, базируются на выполнении нормативных требований, указанных в ГОСТ 7473-2010 (Бетонные смеси. Технические Условия) и ГОСТ 30459-2008, с учётом исполнения требований связанных с этими ГОСТ-ми нормативных документов.

Срок хранения:

Гарантийный срок хранения РС5200 - 1 год с даты изготовления. Хранить следует в сухих крытых помещениях при положительной температуре. При хранении исключить активную инсоляцию (солнечное облучение).

Безопасность:

Данный продукт не содержит токсичных веществ, не является горючим и не вызывает коррозии металла. Следует избегать длительного контакта материала с кожей. При контакте с кожей или глазами, немедленно промыть кожу и глаза водой. Обратитесь к врачу при попадании продукта внутрь организма.

Для перевозки груз не опасен, - по ГОСТ 19433-88 - не классифицируется.