

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® PZ 508

Комплексная пластифицирующая добавка с эффектом ускорения набора прочности бетона

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ

Пластификаторы серии Sika® Plastiment® PZ повышают качество рядового и низкомарочного бетона, позволяют уменьшить содержание воды и довести характеристики твердения бетонной смеси до требуемого уровня. Благодаря эффекту стабилизации бетонной смеси, снижения вязкости и стабильной работе с любыми материалами подходят для рядовых решений на заводах товарного бетона.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Plastiment® PZ 508 представляет собой суперпластификатор на основе модифицированных лигносульфонатов и специальных компонентов для ускорения набора прочности бетона.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Plastiment® PZ 508 используется в производстве товарных бетонных смесей различных классов подвижности при различных методах бетонирования. Применяется при бетонировании конструкций в условиях высокой температуры окружающей среды. Может применяться для производства ЖБИ, а также легких бетонов. Благодаря эффекту ускорения набора прочности бетона может применяться как зимняя комплексная противоморозная добавка по теплоту методу.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная динамика набора прочности по сравнению с добавками на основе ЛСТ;
- Возможность получения бетонов с высокими прочностными характеристиками;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Низкая вязкость бетонной смеси, что облегчает ее перекачиваемость бетононасосом и укладку в конструкцию.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка составляет 0,6% - 1,4% от массы цемента. Для традиционных тяжелых бетонов классов В15 - В30 подбор дозировки рекомендуем начинать со значений 0,9% - 1,0%. Точное количество добавки зависит от применяемых материалов, и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Sika® Plastiment® PZ 508 совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификаторами вязкости Sika® Stabilizer и линейкой продуктов SikaControl®. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® Plastiment® PZ 508.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1120 - 1160
Водородный показатель, pH	4 - 6
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

Sika® Plastiment® PZ 508 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Sika® Plastiment® PZ 508 - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.mbcc.sika.com/ru-ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@ru.sika.com

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта

Sika® Plastiment® PZ 508

Декабрь 2024, версия 01.01