

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Plastiment® PZ 506

Противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Plastiment® PZ 506 представляет собой раствор комплекса неорганических солей и используется при производстве бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и бетонировании монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса».

В соответствии с ГОСТ 24211-2008 Sika® Plastiment® PZ 506 является противоморозной добавкой для «теплого» бетона.

Возможно использование при производстве бетонов при условии применения суперпластификатора с водоредуцирующей способностью не менее 30% (например, добавки серии Sika® ViscoCrete® и SikaPlast® PH).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход по сравнению с традиционными противоморозными добавками;
- Совместимость с любыми пластификаторами и суперпластификаторами;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиак;
- Быстрый набор прочности обеспечивает сокращение времени прогрева, уменьшение срока снятия опалубки;
- Имеет небольшой пластифицирующий и водоредуцирующий эффект.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® PZ 506 целесообразно применять с пластификаторами и суперпластификаторами. Можно вводить вместе с водой затворения, либо в уже готовую бетонную смесь после ее перемешивания.

### ДОЗИРОВКА

Расход Sika® Plastiment® PZ 506 зависит от температуры окружающей среды. Рекомендуемые дозировки (в % от массы цемента):

от 0 до -5 °C	1,0%
от -5 до -10 °C	1,0%
от -10 до -15 °C	1,5%
от -15 до -20 °C	2,0%

Для определения оптимального расхода добавки необходимо провести лабораторные испытания.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1170 - 1210
Водородный показатель, pH	5 - 9
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

Sika® Plastiment® PZ 506 поставляется в канистрах по 20 кг, контейнерах по 1100 кг и в налив.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 24 месяца при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже -10 °С в закрытой емкости.

В случае замораживания добавки - отогреть при температуре не выше +30 °С и перемешать.

Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки.

При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Sika® Plastiment® PZ 506 – 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](http://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](mailto:stroysist@ru.sika.com)

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

Техническое описание продукта

Sika® Plastiment® PZ 506

Декабрь 2024, версия 01.01