

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300)

Комплексная суперпластифицирующая добавка для зимнего бетонирования

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300) используется при производстве товарных бетонных смесей различных классов подвижности, для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300) является суперпластифицирующей и противоморозной добавкой для «теплого» бетона. Использование добавки для «холодного» бетона возможно после проведения соответствующих лабораторных испытаний.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсален ко всем типам цемента;
- Обеспечивает длительную сохраняемость подвижности бетонной смеси и одновременно ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения;
- Возможность получения бетонов с высокими прочностными характеристиками;
- Низкая вязкость бетонных смесей при высокой подвижности;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиака.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды).

Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300) составляет 0,7 % - 1,3 % от массы цемента.

Для определения оптимального расхода добавки необходимо провести предварительные лабораторные испытания.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость, цвет от прозрачного до желтого
Плотность, кг/м ³	1055 ± 20
Водородный показатель, pH	4 ± 3
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300) совместима с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER (MasterAir®), модификатором вязкости Sika® Stabilizer (MasterMatrix®) и добавками для повышения долговечности бетона линейки SikaControl® (MasterLife®).

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300).

УПАКОВКА

SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300) поставляется в канистрах по 20 кг, контейнерах по 1000 кг 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 не ниже +5°C. В случае замораживания разморозить добавку при температуре +20°C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции.

Хранить в закрытой емкости, 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 применению 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.

SikaPlast® PH 3300 (MasterPolyheed® 3300) – 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 «МБС 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.mbcs.sika.com/ru-ru

ООО «МБС 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@mbcc-group.com

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

Техническое описание продукта
SikaPlast® PH 3300

Февраль 2024, версия 01.01

