

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® UG 3096

Комплексная суперпластифицирующая, высоководоредуцирующая добавка, рекомендуемая для набрызг-бетонной смеси

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® ViscoCrete® UG 3096 является суперпластифицирующей, высоководоредуцирующей добавкой для бетона, разработанной специально для подземного строительства и применения для набрызг-бетона. Sika® ViscoCrete® UG 3096 используется при производстве бетонных смесей различных классов подвижности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильный водоредуцирующий эффект до 30%.
- Высокая динамика набора прочности.
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматурных каркасов.
- Не содержит аммиака.
- Возможность получения бетонов с высокими прочностными характеристиками.
- Универсальность при использовании с большинством цементов.
- Низкая вязкость бетонных смесей при высокой подвижности.

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 Sika® ViscoCrete® UG 3096 0,6% - 1,2% от массы цемента. определения оптимального расхода добавки необходимо провести лабораторные испытания.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная мутная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1055-1095
Водородный показатель, pH	3 - 7
Содержание Cl- иона, в масс. %, не более	0,1

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка Sika® ViscoCrete® UG 3096 совместима с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификатором вязкости Sika® Stabilizer SDC 100.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® ViscoCrete® UG 3096.

УПАКОВКА

Sika® ViscoCrete® UG 3096 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. Sika® ViscoCrete® UG 3096 – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует рекомендаций для транспортировки.

Продукция сертифицирована.

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: +7 919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@mbcc-group.com

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

Техническое описание продукта
Sika® ViscoCrete® UG 3096

Ноябрь 2024, версия 01.01

