

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver®-817

Уплотняющая добавка для жёстких бетонных смесей с гидрофобным эффектом

ОПИСАНИЕ

SikaPaver®-817 - высокоэффективная уплотняющая добавка для бетонов с гидрофобным эффектом. Применяется в жёстких бетонных смесях, характеризующихся очень низким расходом воды затворения. SikaPaver®-817 используется при производстве изделий из цветных и серых бетонов с высокими требованиями по снижению высолообразования на поверхности и капиллярного подсоса, а также для придания готовым изделиям водоотталкивающих свойств.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Основные сферы применения - производство:

- Тротуарной плитки
- Бортового камня
- Садового камня
- Стеновых блоков
- Бетонных архитектурных форм
- Дренажных изделий
- Водосливных лотков

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная гомогенность бетонной смеси
- Сокращение формовочного цикла
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение налипания на пуансон верхнего (бокового) слоя бетона
- Высокое качество и низкий процент брака
- Плотная структура бетона, гладкая и равномерная поверхность
- Улучшенные показатели однородности плотности и прочности изделий
- Увеличенная ранняя и конечная прочность

- Низкая адсорбция воды и высолообразование
- Гидрофобный эффект
- Высокая морозостойкость и водонепроницаемость изделий
- Увеличенный срок эксплуатации

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка добавки составляет 0,5–1,5% от массы цемента. С увеличением дозировки повышаются гидрофобные свойства готовых изделий. Дозировка может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований. Рекомендуется проведение предварительных лабораторных и промышленных испытаний с целью определения оптимальной дозировки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver®-817 вводится в бетонную смесь с водой затворения или добавляется в конце перемешивания бетонной смеси. Стандартное время перемешивания бетонной смеси составляет не менее 30 секунд с момента подачи добавки в бетонную смесь. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств (в основном влажности) бетонной смеси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Гомогенная жидкость белого цвета
Плотность при 20 °С, кг/дм ³	0,995 – 1,010
Водородный показатель, рН	10,0 – 12,0

УПАКОВКА

Контейнер 1000 кг, танкер, канистра 10 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В герметичной заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +35°С. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все технические данные, приведенные в данном документе, основаны на лабораторных испытаниях. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам. Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Центральный офис
141733, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
E-mail: info@ru.sika.com

Официальный сайт
www.sika.ru