

SikaPaver® AE-3

ЗикаПавер АЕ-3

Уплотняющая добавка для жёстких и сверхжёстких бетонных смесей с гидрофобным эффектом

Описание	SikaPaver® AE-3 - высокоэффективная уплотняющая добавка для бетонов. Продукт удовлетворяет требованиям ТУ №2499-004-13613997-2008
Применение	<p>Добавка SikaPaver® AE-3 применяется в жёстких и сверхжёстких бетонных смесях, характеризующихся очень низким расходом воды затворения. SikaPaver® AE-3 используется при производстве изделий из цветных и серых бетонов с высокими требованиями по снижению высолообразования на поверхности и капиллярного подсоса, а так же для придания готовым изделиям водоотталкивающих свойств.</p> <p>Производство осуществляется в основном машинным способом, методом безопалубочного формования или с моментальным расформовыванием с применением технологий прессования, вибропрессования, экструзии, центрифугирования и т.п.</p> <p>Добавка SikaPaver® AE-3 предназначена для производства:</p> <ul style="list-style-type: none">■ тротуарной плитки;■ бортового камня;■ садового камня;■ стеновых блоков;■ бетонных архитектурных форм;■ дренажных изделий;■ водосливных лотков.
Преимущества	<p>Преимущества SikaPaver® AE-3 для производителей:</p> <ul style="list-style-type: none">■ улучшенная гомогенность бетонной смеси;■ быстрое заполнение форм;■ сокращение формовочного цикла за счет быстрого уплотнения смеси;■ снижение износа формообразующей оснастки;■ снижение налипания на пуансон верхнего (бокового) слоя бетона;■ высокое качество и низкий процент брака. <p>Преимущества готовых изделий с SikaPaver® AE-3:</p> <ul style="list-style-type: none">■ плотная структура бетона, гладкая и равномерная поверхность;■ улучшенные показатели однородности плотности и прочности изделий;■ возможность раннего нагружения (использования);■ увеличенная ранняя и конечная прочность;■ низкая адсорбция воды и высолообразование;■ гидрофобный эффект;■ высокая морозостойкость и водонепроницаемость;■ улучшенная износостойкость и увеличенный срок эксплуатации.

Concrete



Технические характеристики

Основа	Смесь поверхностно-активных веществ и кремнийорганических соединений
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Плотность	0,995 – 1,015 кг/дм ³ (при 20°С)
Показатель рН	4,5 – 6,5
Условия хранения	В закрытой заводской упаковке срок годности материала составляет 12 месяцев с даты изготовления. Не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей. В случае замораживания добавка может утратить свои свойства.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг; в розлив

Рекомендации по применению

Дозировка	0,5 - 5,0% жидкой добавки от массы цемента. С увеличением дозировки повышаются гидрофобные свойства готовых изделий.
Применение	SikaPaver® AE-3 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.
Очистка оборудования	Материал смывается водой.

Инструкции по безопасности

Меры предосторожности	Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaPaver® AE-3.
Юридические замечания	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.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис
141730, 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

Филиал в Екатеринбурге
620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19,
+7 (343) 287 02 36

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8, офис 202
Тел.: +7 (812) 415 22 58
Факс: +7 (812) 415 22 14
E-mail: spb@ru.sika.com

Филиал в Краснодаре
350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, +7 (861) 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Казани
420066, г. Казань, пр. Ибрагимова,
д. 58, офис. 406
Тел.: +7 (843) 567 50 18

Официальный сайт
www.sika.ru

