

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sika® Paver AE-3 KZ

SikaPaver® AE-3 KZ

СикаПавер АЕ-3 КЗ

Уплотняющая добавка для жестких и сверхжестких бетонных смесей с гидрофобным эффектом.

Описание и область применения

Описание продукта	SikaPaver® AE-3 KZ – это высокоэффективная уплотняющая добавка для бетонов.
-------------------	---

Применение	• Применяется для жестких и сверхжестких бетонных смесей, характеризующим с очень низких расходом воды затворения; • Производство изделий из цветных и серых бетонов с высокими требованиями по снижению высолообразования на поверхности бетона, а также для придания готовым изделиям водоотталкивающих свойств; • Виброформование (прессование, вибропрессование, экструзии, центрфигурирования, и.т.д); • Тротуарные плитки, стеновые блоки, дренажные изделия, и.т.д;
------------	---

Преимущества	• Сокращение формовочного цикла за счет быстрого уплотнения бетонной смеси; • Быстрое заполнение форм; • Снижение износа формообразующей оснастки; • Снижение налипания на пуансон верхнего (бокового) слоя бетона; • Высокое качество и низкий процент брака; • Плотная структура бетона, гладкая равномерная поверхность бетона; • Гидрофобизирующий эффект;
--------------	--

SikaPaver® AE-3 KZ не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основы	Смесь	поверхностно-активных	веществ	и
--------	-------	-----------------------	---------	---

	кремнийорганических соединений
Внешний вид/ Цвета	Жидкость белого цвета
Плотность	1,0±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	4,5-6,5
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже +5 ⁰ С.
Упаковка	Емкости 1000кг

Рекомендации по применению

Дозировка	0,5-5,0% от массы цемента. С увеличением дозировки повышаются гидрофобные свойства готовых изделий. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.
Применение	SikaPaver® AE-3 KZ – добавляется в воду замеса или одновременно с ней на бетонном узле. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при пробном производстве бетонной смеси.
Важные замечания	
Инструкция по безопасности	
Меры предосторожности	При попадании на кожу смойте с водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.
Экология	Утилизировать согласно местным правилам.
Транспортировка	Не опасный груз



Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.

Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»
г.Алматы
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32
e-mail: info@kz.sika.com

