

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaPaver® AE-3

Уплотняющая добавка для жестких и сверхжестких бетонных смесей с гидрофобным эффектом

### ОПИСАНИЕ

SikaPaver® AE-3 – высокоэффективная комплексная уплотняющая добавка с гидрофобным эффектом для производства изделий из жёстких бетонных смесей.

SikaPaver® AE-3 удовлетворяет требованиям ТУ ВГУ 192047188.003-2019.

### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaPaver® AE-3 используется при производстве изделий из цветных и серых бетонов с высокими требованиями по снижению высоловобразования на поверхности и капиллярного подсоса, а так же для придания готовым изделиям водоотталкивающих свойств.

Производство осуществляется в основном машинным способом, методом безопалубочного формования или с моментальным расформовыванием с применением технологий прессования, вибропрессования, экструзии, центрифугирования и т.п.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная гомогенность бетонной смеси
- Быстрое заполнение форм
- Сокращение формовочного цикла за счет быстрого уплотнения смеси
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение налипания на пuhanсон верхнего (бокового) слоя бетона
- Высокое качество и низкий процент брака
- Улучшенные показатели однородности плотности и прочности изделий
- Улучшенная износостойкость и увеличенный срок эксплуатации
- Гидрофобный эффект
- Высокая морозостойкость и водонепроницаемость изделий

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь поверхностно-активных веществ и кремнийорганических изделий
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость белого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	0,995 - 1,015 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,5 – 6,5

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,5 - 5,0% жидкой добавки от массы цемента. С увеличением дозировки повышаются гидрофобные свойства готовых изделий.
Совместимость	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPaver® AE-3 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® AE-3 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 30 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в смесителе.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

## ЗАЯВЛЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### Клиентское и техническое обслуживание

ООО «БелИНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,  
Брестский район, Тельминский с/с, 7A,  
р-н Аэропорта

Почт. адрес: 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2, кабинет №704  
Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

[www.sika.by](http://www.sika.by)