

Sika® Mix Plus

Воздухововлекающая и стабилизирующая добавка для строительных растворов и бетонов

Описание материала	Воздухововлекающая и стабилизирующая добавка для строительных растворов и бетонов
Применение	Добавка Sika® Mix Plus является активнодействующим средством для воздухововлечения, стабилизации и образования мелких пор в структуре строительных растворов и бетонов. Добавка Sika® Mix Plus рекомендуется при производстве строительных растворов для всех кладочных и штукатурных работ, способствует увеличению их пластичности и удобообрабатываемости. Хорошо сохраняет консистенцию строительных растворов и подвижность бетонной смеси во время длительных перевозок или перерывов в работе.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® Mix Plus формирует большое количество воздушных пор в структуре растворной или бетонной смеси во время ее приготовления. ■ Сформировавшиеся во время перемешивания воздушные поры могут заменить наиболее мелкие частицы заполнителя в растворной или бетонной смеси, кроме того, улучшают ее пластичность и обрабатываемость. ■ В затвердевшем растворе или бетоне образуются замкнутые микропоры, благодаря которым уменьшается проницаемость и водопоглощение материала. ■ Предотвращает появление усадочных трещин и высолов на поверхности затвердевших растворов или бетонов, не вызывает коррозию арматуры. ■ Обеспечивает увеличение морозостойкости развердевшего раствора или бетона, так как большое количество микропор обеспечивает компенсирование возникающих при замерзании воды напряжений.
Испытания	
Тесты / Стандарты	Изготовление добавки Sika® Mix Plus проходит тщательный контроль качества производителя: Sika GmbH (сертификат ISO 9001), а также независимый контроль FMPA Bauwesen, otto-Graf-Institut, Stuttgart. Одобрено IBDiM № AT/2002-04-0105
Техническое описание	
Вид	
Состояние / Цвет	Темно-коричневая жидкость
Упаковка	Пластиковые канистры: 1, 5 и 30 л Стальные бочки: 220 кг нетто Контейнеры: 1000 кг
Хранение	
Условия и срок хранения	Предохранять от мороза, прямых солнечных лучей и смешивания с другими продуктами, хранить в плотно закрытой таре. Для перевозки использовать чистые емкости. В случае долгого хранения на одном месте, продукт необходимо перемешать перед использованием. Срок годности 12 месяцев от даты выпуска.



Технические характеристики

Основа Тензиды (анионоидное поверхностно-активное средство)

Плотность $1,02 \pm 0,2 \text{ кг/дм}^3$

Инструкции по применению

Температура эксплуатации От + 1° С

Расход / Дозировка Дозировка зависит от рекомендованного содержания воздушных пор в бетонной смеси: от 75 до 150 мл / 50 кг цемента (0,05 – 0,20% от массы цемента).

Приготовление растворной или бетонной смеси Смешайте заполнители, цемент и воду, добавьте отмеренное количество добавки и перемешайте до получения однородной консистенции. Во время приготовления бетонной смеси Sika® Mix Plus необходимо добавлять с водой затворения. Допускается также добавление в уже готовую смесь в конце процесса перемешивания. Нельзя добавлять Sika® Mix Plus к сухим составляющим!

Формирование воздушных пор зависит от многих факторов (состав смеси, температура, время и способ смещивания). Содержание воздуха зависит также от способа доставки, подачи и уплотнения смеси.

Sika® Mix Plus рекомендуется использовать с добавками фирмы Sika.

Замечание Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



65015, г. Одесса
ул. Ак. Вильямса, 71а
моб: +38 (093) 501 64 14
+38 (050) 495 45 72
тел: +38 (048) 799 28 20

