

Sika® PerFin 300

Зика® ПерФин 300

Добавка, улучшающая качество поверхности бетона

Описание и область применения

Описание	Sika® PerFin 300 — это жидкая добавка для бетонных смесей, уменьшающая образование воздушных пор и раковин на поверхности бетона. Соответствует требованиям ТУ 5745-045-13613997-2011.
Область применения	<ul style="list-style-type: none">▲ изготовление высококачественного лицевого бетона;▲ производство ЖБИ с качественной поверхностью;▲ производство малых архитектурных форм.
Преимущества	<p>Sika® PerFin 300 обеспечивает значительное снижение количества воздушных пор в бетоне и как результат отсутствие раковин и др. дефектов на поверхности бетона.</p> <p>Преимущества для конструкций и изделий:</p> <ul style="list-style-type: none">▲ обеспечение высокого качества поверхности;▲ отсутствие негативного влияния на свойства бетонной смеси и бетона. <p>Преимущества для строителей и производителей ЖБИ:</p> <ul style="list-style-type: none">▲ возможность изготовления высококачественного архитектурного бетона;▲ снижение или исключение затрат на последующую доводку и ремонт конструкций или ЖБИ изделий;▲ экономия средств на последующей отделке поверхностей.

Sika® PerFin 300 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Модифицированные высокомолекулярные спирты
Внешний вид	Жидкость светло-жёлтого цвета
Плотность	1,00 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	3,2 – 4,2
Динамическая вязкость	максимум 500 мПа·с (при 20°C)
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C, не более 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг., бочки 200 кг., канистры 25 кг.

Рекомендации по применению

Дозировка 0,2 – 1,0% жидкой добавки от массы цемента.

Как правило 1,0 - 1,5 кг. жидкой добавки на 1м³ бетонной смеси.

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.

Concrete



Применение Sika® PerFin 300 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 90 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 автобетоносмесителе.

Эффективность средства Sika® PerFin 300 зависит от состава бетонной смеси, типа применяемой опалубки и смазок.

Важные замечания

Замораживание Замёрзшая добавка Sika® PerFin 300 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.

Совместимость с другими материалами Sika® PerFin 300 хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ▲ Sika® ViscoCrete® | ▲ Sika® Stabilizer® |
| ▲ SikaPlast® | ▲ Sika® Pump® |
| ▲ Sikament® | ▲ Sika® FerroGard® |
| ▲ Sika® Plastiment® | ▲ Sika® ColorFlo® |
| ▲ Sika® Retarder® | ▲ SikaFume® |
| ▲ SikaRapid® | |

Sika® PerFin 300 нельзя комбинировать с воздухововлекающими добавками.

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® PerFin 300 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности 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 Sika® PerFin 300.

Экология Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

Транспортировка Неопасный груз.

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, полностью 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 ООО «Сика»
141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
<http://www.sika.ru>

Филиал в Москве
127009, г. Москва, ул. Тверская, д. 16, стр. 3, офис 16
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57
Факс: +7 (812) 723 03 72

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

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

Филиал в Сочи
354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

