

SikaPlast® Floor

Суперпластификатор для бетона и цементных растворов

Описание	SikaPlast® Floor – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками.
Применение	SikaPlast® Floor применяется для изготовления: <ul style="list-style-type: none">■ Цементно-песчаных стяжек■ Бетонных полов, в том числе с подогревом■ Тротуарных дорожек, площадок■ Изготовление бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Сильный пластифицирующий эффект■ Высокая сохраняемость подвижности бетонной смеси■ Высокое водоредуцирование (до 30%)■ Повышение прочности, водонепроницаемости и морозостойкости бетона или снижение расхода цемента■ Увеличение долговечности бетона■ Снижение усадки и риска образования трещин■ Не содержит хлоридов

Технические характеристики

Основа	Водный раствор модифицированных поликарбоксилатных эфиров и лигносульфонатов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,14– 1,16 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,0 – 6,0
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, 24 месяца с даты изготовления.
Упаковка	Канистры по 5 и 1 л

Рекомендации по применению

Дозировка	0,6 – 1,5% жидкой добавки от массы цемента. 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 предварительных лабораторных испытаний.
Применение	SikaPlast® Floor добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в

Concrete



стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе. Введение добавки в автобетоносмеситель на объекте целесообразно только в случае заказа на БСУ бездобавочного бетона с низкой подвижностью (П2-П3). В этом случае дозировка зависит от разницы между текущей и требуемой подвижностью бетонной смеси и варьируется в диапазоне от 0,1 до 0,3% жидкой добавки от массы цемента. После введения расчётного количества добавки, для получения однородной бетонной смеси с требуемой подвижностью, время перемешивания должно составлять не менее 1 мин на каждый кубометр смеси при максимальных оборотах автобетоносмесителя. После перемешивания проводится измерение подвижности бетонной смеси и в случае необходимости процедура повторяется.

Важные замечания

Замораживание	Добавка SikaPlast® Floor может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.
Совместимость с другими материалами	Не рекомендуется смешивать SikaPlast® Floor с другими пластифицирующими добавками без проведения предварительных лабораторных испытаний.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности	При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его 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 SikaPlast® Floor.
Экология	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
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.

