

Техническое описание продукта

Издание 15.01.2018

SikaPlast® Floor

SikaPlast® Floor KZ**СикаПласт® Флор КЗ****Суперпластификатор для бетона и цементных растворов****Описание и область применения**

Описание продукта	SikaPlast® Floor – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей и получение бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками.
Применение	• Применяется при устройстве цементно-песчаных стяжек и полов. • Значительно повышает подвижность и удобоукладываемость бетонной смеси. • Бетон с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости и трещиностойкости. Кроме этого, за счет применения суперпластификатора SikaPlast® Floor повышается плотность и теплопроводность стяжки, что является ключевыми факторами при устройстве энергоэффективных полов с подогревом.
Преимущества	• Длительное сохранение подвижности бетонной смеси; • Высокое водоредуцирование (до 30%); • Повышает прочность, водонепроницаемость и морозостойкость бетона или снижение расхода цемента; • Снижает усадку и увеличивает долговечность бетона; SikaPlast® Floor не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться без всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.
Технические характеристики	
Основа	Водные композиции поликарбоксилатных эфиров и лигносульфонатов
Внешний вид/ Цвета	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,15±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	4-6
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температурах от +5С° до +35°С, оберегая от прямых солнечных лучей и мороза.
Упаковка	Емкости 1000кг Канистры 1кг, 5кг, 10кг



Рекомендации по применению

Дозировка	0,6-1,0% 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 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 пробном производстве бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учете 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 подвижности бетонной смеси и варьируется в диапазоне от 0,1 до 0,3% жидкой добавки от массы цемента. После введения расчетного количества добавки для получения однородной бетонной смеси с требуемой подвижностью, время перемешивания должно составлять не менее 1 минуты на каждый кубометр смеси при максимальных оборотах автобетоносмесителя. После перемешивания проводится измерение подвижности бетонной смеси и в случае необходимости процедура повторяется.
Важные замечания	
Совместимость с другими материалами	Не рекомендуется смешивать SikaPlast® Floor с другими пластифицирующими добавками, в том числе в составе бетонной смеси, без проведения предварительных лабораторных испытаний. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast® Floor с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.
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

