

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Plastiment®BV 3M KZ

Plastiment®BV 3M KZ**Пластимент БВ 3М КЗ****Пластификатор для бетона****Описание и область применения**

Описание продукта	Plastiment®BV 3M KZ – это пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов и растворов.
Применение	Производство бетонов низких и средних классов по прочности. • Устройство напольных стяжек • Товарный бетон
Преимущества	Plastiment®BV 3M KZ обеспечивает следующие свойства: • Стабильно пластифицирующие свойства; • Высокая совместимость с цементами и заполнителями; • Улучшение подвижности бетонной смеси; • Водоредуцирование до 15%; • Получение бетонных смесей со стабильными характеристиками по воздухововлечению; • Увеличение прочности бетона; • Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона; Plastiment®BV 3M KZ не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.
Технические характеристики	
Основа	Водный раствор модифицированных лигносульфонатов
Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,16±0,15г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	4,5-7,0
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 и наливом

Рекомендации по применению

Дозировка	0,6-1,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний.
Применение	Plastiment®BV 3M KZ – 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.
Важные замечания	
Передозировка	При передозировке Plastiment®BV 3M KZ может наблюдаться замедление схватывания бетонной смеси и набора ранней прочности бетона без снижения конечных физико-механических характеристик бетона. При этом необходимо уделять особое внимание предотвращению испарения влаги с поверхности бетона.
Замораживание	Добавка Plastiment®BV 3M KZ может быть использована после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательном перемешивании.
Совместимость с другими материалами	Plastiment®BV 3M KZ может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе поликарбоксилат эфиров. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Plastiment®BV 3M KZ 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

