

Техническое описание продукта

Издание 04.09.2018

SikaPlast® 2107 TOA

SikaPlast® 2107 TOA**СикаПласт® 2107 TOA**

Суперпластификатор вместе с противоморозной добавкой для набора прочности на ранних стадиях.

Описание и область применения

Описание продукта	SikaPlast® 2107 TOA – это комплексная противоморозная добавка с пластифицирующим эффектом.
Применение	• Производство товарного бетона; • Заливка бетона в условиях холодного климата; • Для кладочных растворов в зимнее время; • Железобетонные изделия, в том числе преднапряженные.
Преимущества	• Ускоряет ранний набор прочности бетона; • Снижает потребность пропарки при изготовлении ЖБИ; • Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах; • Сильно понижает водоцементное соотношение;
Внимание	SikaPlast® 2107 TOA не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться без всяких ограничений для железобетонных конструкций. При заливании бетона в холодную погоду, необходимо обратить внимание на следующие моменты: • Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от оледенения; • Опалубка должна быть изолирована от потери тепла;
Технические характеристики	
Основа	Водный раствор поликарбоксилатов и композиции неорганических солей
Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность	$1,13 \pm 0.02 \text{ г/см}^3$ (при 20 ⁰ С)
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже -5 ⁰ С. В случае замораживания материала необходимо разморозить добавку при плюсовой температуре и затем подвергнуть ее тщательному перемешиванию – до полного восстановления первоначальной консистенции.
Упаковка	Емкости 1000кг



Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемый диапазон дозирования от массы цемента: -5⁰C – 0,7% -15⁰C- 1,1% -25⁰C -1,5% -10⁰C- 0,9% -20⁰C- 1,3% 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® 2107 TOA – 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	
Совместимость с другими материалами	SikaPlast® 2107 TOA может комбинироваться с другими материалами компании Sika кроме добавок на основе поликарбоксилата. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast® 2107 TOA 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 100/5

тел: +7 (727) 226 03 32
e-mail: info@kz.sika.com

