

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer-2210 CM

Стабилизирующая добавка для производства бетонных и железобетонных изделий безопалубочным методом

ОПИСАНИЕ

Sika® Stabilizer-2210 CM - стабилизирующая добавка для производства бетонных и железобетонных изделий безопалубочным методом.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Stabilizer-2210 CM используется при производстве преднапряженных погонных ж/б изделий методом безопалубочного виброформования на длинных подогреваемых стендах Echo Precast. Добавка может применяться также для производства изделий из жестких бетонных смесей методом вибропрессования и вибротрамбования.

Основные сферы применения:

- Производство многопустотных плит перекрытия
- Производство вибропрессованных изделий

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластификация смеси
- Стабилизирующий эффект
- Снижение брака, связанного с повреждением свежотформованных изделий от поствибрации технологического оборудования
- Сокращение формовочного цикла
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Возможность вариации расхода воды затворения без риска налипания бетонной смеси на пунсон или оползания граней изделий
- Плотная однородная структура бетона, гладкая и качественная поверхность
- Отсутствие замедления твердения бетона
- Улучшенная морозостойкость готовых изделий
- Увеличенный срок эксплуатации готовых изделий

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь поверхностно-активных веществ
Упаковка	Контейнеры 1000 кг
Внешний вид / цвет	Гомогенная жидкость от бесцветного до желтоватого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Хранить при температуре от +5 до +35°C в закрытой заводской упаковке. Беречь от замораживания и воздействия прямых солнечных лучей
Плотность	1,04 – 1,07 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	3,5 – 7,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,1 - 0,4% жидкой добавки от массы цемента
-------------------------	--

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Обычно время перемешивания бетонной смеси составляет от 30 до 180 секунд с момента подачи добавки в бетонную смесь, в зависимости от типа бетоносмесителя. Время перемешивания после ввода добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств (в основном влажности) бетонной смеси. Sika® Stabilizer-2210 CM должен вводиться в бетонную смесь с водой затворения или в конце перемешивания бетонной смеси.

Примечание! Применение добавки Sika® Stabilizer-2210 CM в высокоподвижных бетонных смесях может привести к повышенному воздухововлечению и снижению прочности бетона. В этом случае необходимо проведение лабораторных и производственных испытаний.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении ком-

мерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer-2210 CM

Март 2020, Версия 01.01

021404021000000140

SikaStabilizer-2210CM-ru-RU-(03-2020)-1-1.pdf