

KÖSTER C-Coat

Техническое описание / Арт. № C 510 025

Издано: 18/09/2019

Подливочный и выравнивающий раствор, подходящий для заполнения усадочных швов или распалубочных отверстий в бетонных основаниях

Описание и свойства

KÖSTER C-Coat полимермодифицированный самовыравнивающийся раствор для бетонных поверхностей. Является безусадочным и водонепроницаемым.

Технические характеристики

Плотность растворной смеси	1.7 кг/л
Прочность на сжатие, 7 сут	> 11 МПа
Прочность на сжатие, 28 сут	> 20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, 7 сут.	> 3 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, 28 сут.	> 6 МПа
Минимальная температура применения	+5°C
Модуль упругости	> 6500
Жизнеспособность	ок. 45 мин

Область применения

KÖSTER C-Coat подходит для заполнения усадочных швов или распалубочных отверстий, для заполнения дефектов бетонных поверхностей, для бетонных стен и полов, а также в качестве ремонтной шпатлевки для бетона, стяжек и штукатурок. Используется для отделки поверхности бетона и кладки.

Основание

Основание должно быть однородным и прочным, без пыли и незакрепленных частиц, масла или жира. Предварительно смочите основание. Пористые или засоленные основания следует загрунтовать.

KÖSTER Polysil TG 500. KÖSTER C-Coat следует наносить через 30-90 минут после грунтования.

Нанесение

Мешок 25 кг KÖSTER C-Coat смешивается с 7 л чистой питьевой воды. Сначала налейте воду в чистую емкость для смешивания. Затем постепенно добавляйте сухую смесь порошок порциями при непрерывном перемешивании миксером на малых оборотах (прибл. 400 об / мин) до получения однородной консистенции растворной смеси без комков.

Не приготавливайте больше растворной смеси, чем можно нанести в течение ок. 30 минут. Максимальное время работы с составом составляет ок. 45 минут.

KÖSTER C-Coat наносится шпателем в один слой. Как только раствор начинает схватываться, поверхность можно загладить фетровой теркой или теркой из пенополистирола.

Толщина слоя: от 0 до 5 мм.

Расход

Ок. 1,7 кг/м² на слой толщиной 1 мм

Очистка инструмента

Сразу после использования инструмент промыть водой.

Упаковка

C 510 025

25 кг мешок

Хранение

Хранить в сухом месте. Срок хранения в герметичной заводской упаковке не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности

При работе с материалом используйте защитные перчатки, очки и маску. Соблюдайте все правила техники безопасности при проведении работ.