

Тонкодисперсный финишный раствор/заполнитель пор

Sika Repair® -30

Тонкодисперсный финишный раствор/заполнитель пор

Описание Sika Repair®-30 однокомпонентная тонкодисперсная сухая смесь на базе цемента и микрокремнезема, модифицированная полимерами, предназначена для нанесения финишных слоев при ремонте бетона.

Применение Система Sika Repair® предназначена для восстановления бетона на объектах, подвергающихся атмосферному воздействию, а так же постоянно или временно находящихся под водой. Система специально разработана для гидросооружений, заводов по очистке сточных вод и бетона, подвергающегося сульфатной агрессии.
 Sika Repair®-30 используется для нанесения тонких слоев при ремонте бетонных конструкций особенно при нанесении на вертикальные и потолочные поверхности, также при заполнения пор и др. мелких дефектов. Может использоваться для ремонта сколов и др. дефектов на углах и краях бетонных изделий.

- Достоинства**
- Легкость в применении, нужно добавить только воду;
 - Простота и удобство нанесения;
 - Прекрасная адгезия к бетону и стали;
 - Хорошие водонепроницаемость и противодействие проникновению хлоридов;
 - Высокая механическая прочность;
 - Высокая устойчивость при сульфатной агрессии;
 - Может наноситься мокрым торкретированием.

Технические характеристики

Цвет Серый

Состояние Порошок

Плотность (20°C) 1,3 кг/л (насыпная плотность сух. смеси)
 2,1 кг/л (плотность готового раствора)

Прочность на сжатие	через 1 день	8 - 10 МПа
	через 7 дней	26 - 28 МПа
	через 28 дней	32 - 34 МПа

Прочность на изгиб	через 1 день	2,5 - 3 МПа
	через 7 дней	5 - 6 МПа
	через 28 дней	8 - 9 МПа

Адгезия к бетону	через 28 дней	1,6 - 2,3 МПа
-------------------------	---------------	---------------

Пропорции смешивания сух. смесь : вода = 100 : 21 - 22 частей по массе
 5,3 л воды на 25 кг мешок

Время жизни (20°C) Примерно 45 - 60 минут.



Хранение	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухих условиях, не боится мороза.	
Упаковка	25 кг бумажные мешки	
Нанесение		
Ограничения	Температура нанесения:	минимум +5°C максимум +30°C
	Толщина слоя	минимум 1,5 мм максимум 4,0 мм
Расход материала	Теоретический расход сухой смеси - 1,75 кг на 1 м ² при толщине слоя 1 мм. Расход материала зависит от состояния основания.	
Требование к основанию	Бетон должен быть прочным, не содержать слабых и непрочных частиц. Поверхность должна быть чистой и беспыльной. Масляные пятна, цементное молочко и пятна от воска должны быть удалены.	
Приготовление готового раствора	Налейте отмеренное количество воды в подходящую емкость. При перемешивании всыпать сухую смесь. Для предотвращения вовлечения слишком большого количества воздуха, перемешивайте не менее 3-х минут используя низкооборотистую мешалку (максимум 500 об/мин). Готовый раствор должен иметь консистенцию удобную для нанесения кистью.	
Нанесение	Sika Repair®-30 наносится кельмой или шпателем на влажную поверхность бетона (без стоячей воды). Для придания поверхности желаемого внешнего вида раствор, как только он начал вставать, может быть затерт пластиковой кельмой или полиуретановой губкой. При работе с раствором не добавлять в него воды или цемента. До вставания раствора не распылять на него воду. За нанесенным раствором необходимо ухаживать стандартными способами, предохраняя от высыхания и воздействия солнечных лучей.	
Очистка инструмента	Немедленно после работы промойте инструмент водой. После схватывания, материал удаляется только механически.	
Инструкция по безопасности		
Меры предосторожности	Sika Repair®-30 имеет высокощелочную реакцию (содержит цемент). При работе пользуйтесь защитными перчатками и защитной (рабочей) одеждой.	
Экология	Не выбрасывать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.	
Токсичность	Не токсичен согласно швейцарским нормам Swiss Health and Safety Codes.	
Транспортировка	Неопасный груз.	
Юридическое примечание	При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.	



ООО «Зика»
Ул. М. Дмитровка,
д. 16, стр. 6
103006, Москва
Россия

Tel. +7 495 771 74 88, 980 77 90
Fax +7 495 771 74 80, 980 77 91
www.sika.ru

