Zentrifix F 92

Эластичное, перекрывающее трещины покрытие на основе полимерцементной смеси

Свойства продукта

- Двухкомпонентный материал, модифицированный полимерами
- Сохраняет эластичность до -35° C
- Паропроницаемый, тормозит процесс карбонизации
- Покрытие морозостойкое, стойкое к воздействию антигололедных солей, непроницаемое для хлоридов
- Наносится вручную или распылением, поверхность может быть заглажена или затёрта
- Покрытие не требует ухода после нанесения
- Покрытие стойкое к прорастанию корней растений по DIN 4062
- Допускается в качестве системы защиты грунтовых вод
- Сертифицирован и допущен по ZTV-W LB 219,
- Сертифицирован и допущен по DIN V 18026 в качестве системы OS 5a и OS 5b
- Трудновоспламеняем, класс материала C – s1, d0 EN 13501-1
- Сертифицирован по EN 1504, часть 2

Области применения

- Система защиты бетона в промышленном и гражданском строительстве
- Система защиты бетона сооружений, имеющих контакт с грунтовыми водами, например, в маслоприемных ваннах трансформаторов
- Система защиты бетона гидротехнических сооружений с периодическим воздействием воды (время высыхания покрытия Zentrifix F92 до первого нагружения водой не менее 7 дней)
- Принцип 1, 2 и 8; способ 1.2, 2,2 и 8,1 (EN 1504-9)

Указания по применению

Подготовка поверхности/смешивание
Смотри памятку "Общие указания по применению полимерцементных растворов".

Пропорции смешивания
См. таблицу "Технические свойства".

Нанесение
Zentrifix F 92 наносится за две рабочие операции как вручную с помощью шпателя, полутерка из твердой резины, так и методом мокрого набрызга. Для нанесения набрызгом следует использовать шнековые насосы с регулируемой производительностью. Для таких случаев следует обратиться за специальной консультацией.

Грунтовочное шпаклевание
В качестве первой рабочей операции выполняется грунтовочное шпаклевание подготовленного сухого основания с помощью полутерка из твердой резины. Если грунтовочный слой наносится набрызгом, то материал необходимо затем втереть в основание.

Покрытие
При второй рабочей операции на грунтовочный слой шпателем или набрызгом наносится покрытие толщиной от 2 мм.

Обработка поверхности
Для достижения гладкой поверхности, в заключение, покрытие можно загладить и затереть влажной губкой средней жёсткости. Идеальный момент для этой рабочей опирации определяется местными климатическими условиями. При особо высоких требованиях к плоскостности покрытия (например, на нижней стороне балконов), следует нанести покрытие в 2 слоя по 1 мм каждый.

При необходимости, после нанесения методом набрызга, поверхность покрытия можно оставить шероховатой, без обработки.

MC- Система защиты F 92
При применении покрытия в области защиты грунтовых вод после грунтовочного шпаклевания наносится первый слой покрытия с расходом около 3,2 кг/м2. Минимум через 12 часов наносится второй слой покрытия с расходом около 1,6 кг/м2. Толщина мокрого слоя составляет примерно 3 мм. Следует учитывать шероховатость основания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические данные Zentrifix F 92

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Плотность свежего раствора	кг/дм³	около 1,60	-
Класс перекрывания трещин	-20°C	B 3.1	При толщине сухого слоя 2000 мкм
Перекрытие статических трещин	мм	около 1	При толщине сухого слоя 2000 мкм
Сопротивление диффузии водяных паров	м	1,1	При толщине сухого слоя 2000 мкм
Сопротивление диффузии CO_2	м	> 500	При толщине сухого слоя 2000 мкм
Расход (свежий раствор)**	г/м^2	600-800	Грунтовочное шпаклевание
	кг/м^2	около 3,2	Покрытие
Жизнеспособность	мин	45	при + 8˚ C
		30	при +20˚ C
		20	при +30˚ C
Технологические интервалы	час	12	выравнивание/грунтовочный слой
		1	грунтовочный слой/ первый слой
		12	первый слой/второй слой
Толщина слоёв	мм	1	мин. толщина слоя за нанесение
		2	макс. толщина слоя за нанесение
		4	макс. общая толщина
Чувствительность к дождю	час	3 – 6	зависит от погодных условий
Время высыхания	дней	7	зависит от условий нанесения
Условия применения	° C	≥ 8 - ≤ 30	Темп. воздуха.материала/основания
	%	≤ 80	отн. влажность воздуха
	K	3	выше точки росы
Пропорции смешивания	по весу	100 : 60	сухая смесь : жидкий компонент

Показатели продукта Zentrifix F 92

Вид поставки	сухая смесь Zentrifix F92 Pulver в мешках по 25 кг жидкий компонент Zentrifix F92 flüssig в вёдрах по 15 кг
Хранение	Срок хранения 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в прохладных и сухих условиях.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

* Все технические параметры определялись в лабораторных условиях при + 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

** Расход и теоретическая толщина сухого покрытия являются расчетными значениями. Обратите внимание на указания об увеличении расхода, связанного с шероховатостью основания.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 07/14. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru