MC-Schutzüberzug 702

Готовое к применению покрытие для свежего бетона

Свойства продукта

- Вид связующего: сополимер
- Содержит растворитель, прозрачный и пигментированный
- Защищает от быстрого испарения воды
- Стоек в отношении многих химических воздействий
- Имеет очень высокую адгезию к слегка влажным основаниям
- Паропроницаем, тормозит карбонизацию бетона
- Наноситься валиком, кистью или безвоздушным распылением
- Прошёл независимый контроль в Университете Дортмунда, отделение строительной физики
- Сертифицирован по EN 1504 часть 2

Области применения

- Защита поверхности и уход за свежим бетоном конструкциям вне помещений, по которым не осуществляется хотьба или проезд, для новых или существующих сооружений, преимущественно для конструкций в скользящей или подъёмно-передвижной опалубке. Например, для бетонных каминов, телебашен, силосов
- Защита бетонных конструкций от агрессивных атмосферных воздействий, особенно от диоксида углерода.
- Система: 2 x MC-Schutzüberzug 702
- Принцип 1,2 и 8; способы 1.3, 2.2 и 8.2 (EN 1504-9)

Указания по использованию

Подготовка основания

Бетонное основание должно быть несущим, свободным от всех веществ, снижающих адгезию, например, от масел, остатков опалубочной смазки, отслаивающихся частей и от видимой влаги. При многослойном нанесении на уже нанесенном слое не должно образовываться конденсата.

Освобожденную от скользящей опалубки поверхность бетона следует затереть для заполнения лунок и устранения наплывов цементного молочка. Освобожденную от подъёмно-передвижной опалубки поверхность бетона следует очистить от всех отслоений, цементных наплывов и посторонних включений. Большие лунки следует технически правильно заполнить.

Нанесение

MC-Schutzüberzug 702 готовый к применению продукт, перед нанесением тщательно перемешать. Наносится материал валиком, кистью или безвоздушным распылением Airless.

Прочие указания

Сильно впитывающие или мелящие основания обработать грунтовкой MC-Schutzüberzug 702 SX. При цветовом оформлении поверхности конструкции следует учитывать, что для такого рода защитных систем не могут предъявляться такие же высокие требования, как для внешнего вида высококачественной окраски. Соседние поверхности следует окрашивать материалами одной и той же партии.

Цветовой тон на объекте, кроме этого, может дополнительно зависить от ряда факторов (например, от угла падения света, угла наблюдения, расстояния до конструкции, свойств основания: гладкость/шероховатость/впитываемость/плотность).

Также выбор цветового тона лежит часто в области субьективного восприятия. Поэтому выбор цвета на основе маленького образца является очень сложным. Рекомендуется сделать пробные выкрасы на объекте.

При необходимости окраски в особые цвета можно в качестве финишного покрытия применять также Betonflair WS. При необходимости обратитесь за дополнительной консультацией.

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

Технические данные MC-Schutzüberzug 702

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Плотность	кг/дм³	0,88	MC-Schutzüberzug 702 SX
		1,47	MC-Schutzüberzug 702
Сухое (можно дотрагиваться)	час	ок. 2	-
Нанесение следующего слоя	час	ок. 2 - 4	
Сопротивление проницаемости CO_2	м	> 300	При толщине сухой пленки 100 мкм
Расход**	г/м²	ок. 250	MC-Schutzüberzug 702 SX
		2 x ок. 300	MC-Schutzüberzug 702
Стойкость к дождю	час	ок. 8	
Условия применения	° C	≥ 8 - ≤ 30	температура воздуха и основания
	%	≤ 85	отн. влажность воздуха
	K	3	выше темп. точки росы

Дополнительные данные MC-Schutzüberzug 702

Поставка	Канистра 30 кг	MC-Schutzüberzug 702 SX
	Канистра 30 кг	MC-Schutzüberzug 702
Хранение	В запечатанной оригинальной упаковке срок хранения не менее 12 месяцев. Хранить в прохладном и сухом помещении.	
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.	
Предписание ЕС 2004/42	RL2004/42/EG AII/j (600/500 г/л) макс. 504 г/л ЛОС	

* - все технические параметры определяются при температуре + 23°C и 50% относительной влажности воздуха.

** - значения расхода зависит от плотности, впитывающей способности и вида основания. Для определения точного расхода рекомендуется сделать пробный выкрас.

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 11/16. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

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