

O2C PAGEL

Краска – защита для бетона

Свойства

- Защита поверхности непроезжих площадей мостов и других бетонных сооружений с новой, старой и ремонтируемой основой.
- Может наноситься как на матово-влажную, так и на сухую основу; проникает глубоко в поры, сохраняя диффузионную паропроницаемость.
- Защищает от воздействия окружающей среды, предотвращает карбонизацию. Погодоустойчива. Не желтеет.
- Устойчива к морозу и размораживающим солям.
- Сдерживает усадочные проявления и укрепляет близлежащие к поверхности области материала.
- Может наноситься распылением и накатыванием.
- Содержит в качестве связующего средства акриловую смолу в водной форме. Не содержит растворителей (спирта, эфиров, ацетона), экологически безопасна.
- Особо экономична, экономит грунтовку и сокращает время работ
- Проконтролирована в соответствии с нормами и инструкциями и сертифицирована согласно ISO 9001.

Структура системы:

1. MS05 - шпаклевка
2. O2C – 1-е покрытие
3. O2C – 2-е покрытие

Области применения

- Поверхности бетона и раствора при внутренних и наружных работах.
- Окрашивание мостов и тоннелей опрыскиванием и распылением.
- Перекрытие поверхностных трещин (<0,1мм).
- На свежую поверхность бетона или раствора в качестве отделочного средства и водоудерживающего покрытия (примерно в течение 5 дней).

Обработка

Шпаклевание. Выравнивание дефектов поверхности производится шпаклевкой **MS05** механическим или ручным способом (отдельное Техническое описание). Поверхность заглаживается.

Смешивание. **O2C** готова к применению. Смесь должна быть перемешана до однородности. Для 1-го покрытия добавить 3% воды; для второго покрытия состав применяется неразбавленным.

Обработка. **O2C** может наноситься кистью, накатываться или распыляться (аппаратура типа Айрлесс, насадка 0,018 – 0,021). Фильтр регулярно очищать. Материал распределять равномерно, избегая отложений.

Очистка. Рабочую аппаратуру очищать водой и активными моющими средствами.

Обратить внимание: не проводить работы при сильном дожде и ветре. В этих случаях защищать навесами (тентами). Не рекомендуется также наносить материал на сильно нагретую поверхность конструкции.

Технические характеристики

Материал	MS05 шпаклевка		O2C покровный слой	
Основа материала	Цемент (PCC)		Стиролакрилат	
Насыпная плотность	кг/дм ³	1,96		
Плотность			кг/дм ³	1,419
Содержание твердой массы			Объемн.%	47
Толщина слоя	мин.	мм	0,5	мм
	макс.	мм	6	мм
Расход согласно ZTV-SIB кг/м ² на 1 нанесение				
	R _t =0,2 мм		-	0,24
	R _t =0,5 мм		-	0,27
	Кол-во нанесений		-	2
	R _t =0,2 мм		2,0	0,26
	R _t =0,5 мм		2,0	0,29
	Кол-во нанесений		1	2
Температура материала, основания, воздуха				
	мин.	°C	+5	°C
	макс.	°C	+40	°C
Влажность	Воздух	%	< 100	%
	Основание	матово-влажное		матово-влажное* или сухое
Продолжительность обработки				
	20°C	мин.	45	без ограничений
Смешивание с водой				
	на 25-кг мешок	л	3,75	
	1. слой краски			+%
	2. слой краски			без разбавления
Технологические паузы до следующего нанесения:				
Основание:				
Матово-влажное		от час.	6	от час.
Сухое		от дней	5	от час.
Невосприимчивость к намоканию				
	20°C	от дней	1	от час.
Прочность на отрыв				
	с поверхности бетона (норма ≥1,3 N/mm ²)	N/mm ²	> 1.8	
	с поверхности шпаклевки (норма ≥0,8 N/mm ²) T-min			N/mm ²
Цвет			серый	RAL 7032 (другие по запросу)
Упаковка			мешок 25 кг	18 кг (12,5 л) – канистра
Хранение	В сухом месте, 9 мес., в оригинальной упаковке, оберегая от мороза		В сухом месте, 12 мес., в оригинальной упаковке, оберегая от мороза	
Класс опасности	Безопасно Принимать во внимание указания листка безопасности			

* например, «свежеошпаклеванные поверхности»

Russia
www.superbeton.su
 (495) 648-52-04



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

