

O2DE PAGEL

Краска – защита для бетона

Свойства

- **Перекрывающая трещины система слоев** для поверхностей непроезжих площадей мостов и других бетонных сооружений.
- Препятствует **при низких температурах** (испытано при -20°C) проникновению воды и повреждающих бетон газов (CO_2 , SO_2).
- Паропроницаема. Обладает атмосферостойкостью и устойчивостью к щелочам.
- Перекрывает трещины $\leq 0,3$ мм и обладает удлинением при разрыве до 115% ($+23^{\circ}\text{C}$) и 103% (-23°C).
- Используется в качестве профилактического защитного покрытия на поверхности с опасностью трещинообразования.
- Основой является отверждаемая под действием УФ-излучения водная дисперсия стиролакрилата.
- Не содержит растворителей и экологически безопасна.
- Проконтролирована в соответствии с нормами и инструкциями и сертифицирована согласно **ISO 9001**.

Структура системы:

1. MS05 - шпаклевка
2. O2DE – 1-е покрытие
3. O2DE – 2-е покрытие
4. O2DE – 3-е покрытие

Области применения

- Поверхности бетона и раствора - распылением
- Перекрытие поверхностных трещин ($\leq 0,3$ мм).
- Защита поверхности, свободной от трещин

- Дополнительная обработка сохранивших несущую способность, совместимых старых окрасочных составов.
- Оптическое оформление новых старых и ремонтируемых бетонных сооружений в наружных и внутренних областях.

Обработка

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

Смешивание. O2DE готова к применению. Смесь должна быть перемешана до однородности. Для 1-го покрытия добавить 3% воды; для второго и третьего покрытия краска применяется неразбавленной.

Обработка. O2DE может наноситься кистью, накатываться или распыляться (аппаратура типа Айрлесс, насадка 0,018 – 0,021). Фильтр регулярно очищать. Материал распределять равномерно, избегая отложений. Для поверхностей без трещин достаточно 2-х нанесений. Трещиноподобные поверхности требуют 3-х нанесений.

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.

Краска не подходит для применения в темных помещениях (подземные гаражи, туннели и другие заглубленные пространства) по причине отсутствия ультрафиолета, необходимого для отверждения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



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.



Технические характеристики

Материал		MS05 шпаклевка		O2DE покровный слой	
Основа материала		Цемент (PCC)		Синтетическая дисперсия	
Насыпная плотность		кг/дм ³	1,96		
Плотность				кг/дм ³	1,360
Содержание твердой массы				Объемн.%	53
Толщина слоя	мин.	мм	0,5	мм	0,330
	макс.	мм	6	мм	2,660
	R _t =0,2 мм		2,0		0,34
	R _t =0,5 мм		2,0		0,37
	Кол-во нанесений		1		3
Температура материала, основания, воздуха					
	мин.	°C	+5	°C	+8
	макс.	°C	+40	°C	+40
Влажность	Воздух	%	< 100	%	≤85
	Основание	матово-влажное			
Продолжительность обработки					
	20°C	мин.	45	без ограничений	
Смешивание с водой					
на 25-кг мешок		л	3,75		
1 слой краски				+%	3
2 и 3 слой краски				без разбавления	
Технологические паузы до следующего нанесения:					
Основание:					
Сухое		от дней	5	от час.	24
Невосприимчивость к намоканию					
	20°C	от дней	1	от час.	4
Адгезионная прочность					
к поверхности бетона (норма ≥1,3 N/mm ²)		N/mm ²	> 1.8		
к поверхности шпаклевки (норма ≥0,8 N/mm ²) T-min				N/mm ²	≈ 1.3
Цвет			серый	RAL 7032 (другие по запросу)	
Упаковка			мешок 25 кг	17 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			

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.

