

ПАГЕЛЬ® 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. MS O5 - 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.

O2DE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Материал	MS O5 шпаклевка		O2DE покровный слой
Основа материала	Цемент (PCC)		Синтетическая дисперсия
Насыпная плотность	кг/дм³	1,96	
Плотность			кг/дм³ 1,360
Содержание твердой массы			Объемн.% 53
Толщина слоя	мин.	мм 1,5	мм 0,330
	макс.	мм 6	мм 2,660
Verbrauch nach ZTV-ING pro m² ca. kg je Auftrag			
OS-DII	R _f =0,2 мм	2,0	0,34
	R _f =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		% < 6
Продолжительность обработки			
	20 °C	мин. 45	без ограничений
Смешивание с водой			
на 25-кг мешок	l	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
Продолжительность обработки			
	20 °C	от дней 1	от час 4
Адгезионная прочность			
к поверхности бетона			
(норма 1,3 МПа)	МПа	> 1,8	
к поверхности шпаклевки			
(норма 0,8 МПа)			
T-min		МПа	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		

Технические характеристики получены в температуре 23 °C и 50% влажности воздуха

ОБРАБОТКА

ШПАКЛЕВАНИЕ: Выравнивание дефектов поверхности производится шпаклевкой MS O5 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. Трещиноопасные поверхности требуют 3-х нанесений.

ОЧИСТКА: Рабочую аппаратуру очищать водой и активными моющими средствами. Обратит 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.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работах и имеющегося опыта. Однако они не являются обязательными – также в связи с правовой охраной третьих лиц и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности предлагаемых продуктов вместе с технологией применения в имеющихся условиях. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 °C. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технические консультанты охотно помогут Вам в любое время. Мы рады оказанному Вами интересу к нашим продуктам. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу.



PAGEL®

SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0) 2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0) 2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM