



ПАГЕЛЬ® 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. MSO5 – 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).

O2C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Материал	MS O5 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 1,5	мм 0,12	
	макс.	мм 6	мм 0,36	
Расход согласно ZTV-ING	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 +8	
	макс.	°C +40	°C +40	
Влажность	Воздух	% < 100	% 85	
	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		+ % 3	
	2. слой краски		без разбавления	
Технологические паузы до следующего нанесения:				
Основание				
	Матово-влажное	от ч 6	от ч 24	
	Сухое	от д 5	от ч 24	
Невосприимчивость к намоканию				
	20 °C	от д 1	от ч 4	
Прочность на отрыв				
	с поверхности бетона	N/mm ² > 1,8		
	(норма ≥1,3 N/mm ²)			
	с поверхности шпаклевки	N/mm ² ≈1,3		
	(норма ≥0,8 N/mm ²)			
	T-min			
Цвет	серый		RAL 7032	
			(другие по запросу)	
Упаковка	мешок 25 кг		18 кг	
			(12,5 л) – канистра	
Хранение	в сухом месте, в закрытой упаковке T > 0 °C			
			9 мес. 12 мес.	
Класс опасности	Безопасно Принимать во внимание указания листка безопасности			
<small>Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха</small>				

ОБРАБОТКА

ШПАКЛЕВАНИЕ: Выравнивание дефектов поверхности производится шпаклевкой MS O5 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 мощными 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.

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

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