

PAGELASTIC–ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СУСПЕНЗИЯ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ DIN V 18026 OS5B

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ DIN EN 1504-2

СВОЙСТВА

- Двухкомпонентная цементная суспензия, модифицированная полимером, высокоэластичная
- Перекрывает сетчатые и разделительные трещины < 0,2 мм, также при температурах до -20 °C
- Для эффективной гидроизоляции строительных сооружений. Водонепроницаема, тиксотропна, устойчива к старению, с высокой адгезионной прочностью. Перекрывает трещины с максимальным раскрытием 0,2 мм.
- Паропроницаема
- Устойчива к карбонизации
- Обладает консистенцией, удобной при работе кистью, щетками, шпателем или же путем нанесения методом торкретирования (используя распылительную форсунку)
- Для цветового оформления с сохранением трещиноперекрывающей способности рекомендуется использование краски **O2DE**.
- Контроль качества произведен в соответствии с действующими нормами.
- Производство сертифицировано в соответствии с ISO 9001

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Перекрывающая трещины тонкослойная защита поверхности бетона, строительного раствора, каменной (кирпичной) кладки в непроезжих областях.
- Защита от размораживающего действия солей
- Консоли мостов и бордюры тротуаров
- Балконы, террасы – гидроизоляция под плитку

D1

CE 1119-CPR-0717	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbanking 9 45355 Essen, Germany 08 640100 EN 1504-2:2004 D1 PAGELASTIC Surface protection-coating	
Cross cutting	≤ GT 2
CO ₂ -permeability	S _D >50 m
Water steam permeability	class I
Kapillary water absorption and water permeability	w <0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Resistance to temperature changes	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Crack bridging ability	B 2 (-20 °C)
Adhesion test for assessment of adhesive force	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Product fire behaviour	class E
Artificial weathering	no obvious defects

1) The value given in brackets is the smallest allowable value per reading



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Материал	Сухая смесь Компонент А		Жидкость затворения Компонент В
Форма	Порошок		Жидкость
Цвет	серый		Молочно-белый
Упаковка	20 кг (мешок)		9л (канистра)
Основа	Цемент		Полимерная дисперсия
Соотношение при смешивании	GT	1	0,45
СМЕСЬ			
Плотность свежего раствора	кг/дм³		≈ 1,70
Цвет			Серый RAL-оттенок 7032
Сопротивление диффузии водяного пара			м < 4*
Сопротивление диффузии углекислого газа			м > 200*
Адгезионная прочность (28дней)	N/mm²		> 0,8
Перекрытие трещин	+ 20°C	W мм	0,4
	- 20°C	W мм	0,2
Температура обработки	°C		+ 8 до + 30
Жизнеспособность	+ 10 °C	мин	ок. 180
	+ 20 °C	мин	ок. 120
	+ 30 °C	мин	ок. 60
Расход согласно ZTV-ING на м2 около 1 кг за рабочий проход			
Rt=0,2 мм (при наличии трещин до 0,2 мм)			2,5
Rt=0,5 мм (при наличии трещин до 0,5 мм)			2,7
Количество нанесений			2
*Эквивалентная толщина слоя воздуха при толщине нанесения 2 мм GT = весовые части W = ширина трещины			
Все приведенные прочностные характеристики являются минимальными, испытания проводились на головном заводе в Германии, показатели в других местах производства могут отличаться.			

Форма поставки: компонент А: 20кг мешок
компонент В: 9л канистра

Хранение: В прохладном, сухом месте, беречь от мороза. В оригинальной закрытой упаковке.

Сроки хранения: порошковый компонент:
максимум 12 месяцев
жидкий компонент:
максимум 18 месяцев

Класс опасности: безопасно, соблюдать указания на упаковке

Европейский союз ограничивает для этого материала (продукт категории: А/С) содержание VOC (ЛОС) в готовой смеси 75 г/литр (2007) / 45 г/литр (2010). Содержание VOC (ЛОС) в готовой к применению смеси не превышает 10 г/л.

ОБРАБОТКА

Поверхность: тщательно очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц, при необходимости использовать водоструйную очистку или фрезерование. Глубокие дефекты устранить ремонтной системой **MS20 PAGEL**.

Прочность на отрыв (бетон) ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$).

Адгезионная прочность (шпаклевка) $> 1,3 \text{ N/mm}^2$

Основание предварительно смочить до насыщения. Поверхность должна быть матово-влажной или сухой.

Шпаклевание: Для выравнивания крупных шероховатостей бетонной поверхности следует использовать шпаклевку **MS05 PAGEL**. Можно отказаться от использования выравнивающей шпаклевки, если на поверхности нет раковин.

Смешивание: Компонент В помещается в чистую емкость и при основательном перемешивании (низкооборотная мешалка – 400 об/мин.) постепенно добавляется компонент А – сухая смесь. Перемешивать до исчезновения комочков и образования однородной смеси минимум 5 минут. В зависимости от нанесения разбавляется 1–2 % воды.

Нанесение: **D1** равномерно нанести кистью или шпателем. Загладить мягкой щеткой для получения однородной структуры поверхности.

D1 можно наносить распылением (например, с помощью насосов STROBL с соплом для шпаклевок). Следует избегать скопления материала в углах и углублениях. Заглаживать поверхность рекомендуется при средних температурах в пределах 5 – 8 минут.

Следует учитывать температуру точки росы. Температура поверхности, воздуха и материала должна быть в пределах от +8 °C до макс. +30 °C. За 1 рабочий проход наносится от 1,7 до 2,0 кг/м². Обратит внимание на то, чтобы толщина слоя при одном проходе не превышала 1 мм.

Паузы (при 20°C):

- Время высыхания ~ 3 час.
- Устойчивость к дождю через ~ 5 час.
- Следующее нанесение через ~ 5 час.
- Нанесение краски **O2DE** через 24 час.

Высокая влажность воздуха и низкие температуры увеличивают продолжительность технологических перерывов.

Последующий уход: **D1** твердеет в нормальных атмосферных условиях без трещин и пузырьков. В условиях сквозняка и на солнце покрытие следует защищать от преждевременного высыхания, накрывая пленкой.

Если для цветового оформления используется краска **O2DE**, то в случае светлых тонов предусматривается двукратное нанесение краски.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работ 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.



ЗАО «АСОКА»
РФ, 119021 г. Москва
Пуговишников пер.
дом 11, стр. 8
☎ +7 (495) 660.15.18
✉ +7 (495) 660.15.18
✉ pagel@asoka.ru
🌐 www.asoka.ru



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · DEUTSCHLAND
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM