



Техническое Описание

D1 PAGELASTIC

Эластичная гидроизоляционная суспензия на цементной основе

Свойства

- Двухкомпонентная цементная суспензия, модифицированная полимером, высокоэластичная
- Перекрывает трещины < 0,2 мм, также при температурах до -20°C
- Для эффективной гидроизоляции строительных сооружений. Водонепроницаема, тиксотропна. устойчива к старению, с высокой адгезионной прочностью.
- Паропроницаема
- Устойчива к карбонизации
- Сохраняет свойства при давлении воды до 5 бар
- Обладает консистенцией, удобной при работе кистью, щетками, шпателем или влажным распылением в потоке вторичного воздуха.
- Для цветовой оформления с сохранением трещиноперекрывающей способности рекомендуется использование краски **O2DE**.
- Проконтролирована 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
- Гидроизоляция строительных сооружений от почвенной влаги и воды (без давления) – на пол и стены.
- Горизонтальная гидроизоляция в - и под стены.

- Гидроизоляция против капиллярно-поднимающейся влаги
- Гидроизоляция бассейнов и резервуаров

Технические характеристики

Материал	Сухая смесь – компонент A	Жидкость затворения – комп. B
Состояние	порошок	жидкость
Цвет	серый	молочно-белый
Упаковка	20 кг (мешок)	9 кг (канистра)
Основа	Цемент	Полимерная дисперсия
Соотношение смешивания	1	0,45

Смесь

Плотность раствора	свежего	Кг/дм ³	1,70
Цвет			серый
Сопротивление диффузии водяного пара		м	< 4
Сопротивление диффузии углекислого газа		м	> 200
Адгезионная прочность		МПа	> 0,8
Перекрывание трещин	+20°C, мм		0,4
	-20°C, мм		0,2
Температура обработки		°C	От +8°C до +30°C
Время обработки	+10°C, мин		180
	+20°C, мин		120
	+30°C, мин		60
Миним. толщина слоя в 2 раб. прохода		мм	2
Расход за 1 рабочий проход при наличии трещин до 0,2 мм		кг/м ²	2,5 – 2,7

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.



Формы поставки:

Компонент **A** – сухая смесь 25 кг мешок
Компонент **B** – жидкость 9 л канистра

Хранение: Компонент **A** - 9 месяцев в сухом помещении, в закрытых мешках.

Компонент **B** – 6 месяцев в закрытых канистрах. Беречь от мороза!

Обработка

Поверхность: очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц. Цементный шлам удалить водоструйной или другими способами обработки до несущей зерновой структуры; достаточная разрывная прочность должна быть обеспечена ($\geq 1,5$ МПа). Дефекты и сломы устранить ремонтным раствором MS20 PAGEL.

Адгезионная прочность > 1,3 МПа при нанесении шпателем.

Шпаклевание

Для выравнивания поверхности (при необходимости) использовать шпаклевку MS05 PAGEL.

Смешивание: Компонент B помещается в чистую емкость и при основательном перемешивании (низкооборотная мешалка – 400 об/мин.) постепенно добавляется компонент A – сухая смесь. Перемешивать до исчезновения комочков и образования однородной смеси минимум 5 минут.

Нанесение: Поверхность смочить до матово-влажного состояния. Полученную смесь равномерно нанести кистью, щеткой 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.

Обращать внимание на 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 пауз.

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 используется краска **O2DE**, то в случае светлых тонов предусматривается 2-кратное нанесение краски.

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.

