

арт. 8530

Краска эпоксидная паропроницаемая Slimtop 206, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная эпоксидная водоразбавляемая краска для исполнения колерованных паропроницаемых покрытий по бетону.

Компонент А - выделенный водоразбавляемый циклоалифатический полиамин с пигментами, наполнителями и функциональными добавками.

Компонент В - низковязкая активно разбавленная эпоксидная смола на основе бисфенолов А/Ф.

Применяется для устройства паропроницаемых колерованных эпоксидных покрытий, в том числе по свежему бетону, а также в качестве покрывного материала на влажные бетонные поверхности и бетонные полы с капиллярным подсосом влаги.

Основания: бетон; ЦПС.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к металлу, МПа	> 5
Время жизнеспособности, мин	60
Единица упаковки	ведро
Плотность готовой смеси, кг/м ³	1300
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа	> 1,5
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,5
Рекомендуемая толщина слоя, мм	0,15-0,4
Сухой остаток, %	85
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	0...+40
ТУ	ТУ 20.30.12-001-51160834-2020
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ВРЕМЯ ЖИЗНИ

Температура	10°C	20°C	30°C
Время жизни смеси в перемешанном состоянии	210 мин	120 мин	90 мин

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура	10°C	20°C	30°C
Стойкость к прикосновению	5 часов	3 часа	2 часа
Можно ходить	16 часов	12 часов	6 часов
Легкая нагрузка	5 дней	3 дня	3 дня
Полная нагрузка	14 дней	7 дней	5 дней

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Минимальная температура нанесения	+10 °С, но всегда на 3 °С выше точки росы
Максимальная температура нанесения	+30 °С
Максимальная относительная влажность воздуха	не более 80%

ВРЕМЕННЫЕ ПЕРЕРЫВЫ МЕЖДУ СЛОЯМИ

Температура	10°C	20°C	30°C
Минимум	16 часов	8 часов	5 часов
Максимум	48 часов	24 часа	18 часов

СИСТЕМА ПОКРЫТИЙ

Определяется в соответствии с рекомендациями технологов компании.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	
Реагент	Общий результат по истечении 8 недель
Вода пресная	стойко
Вода морская	стойко
Авиационные топлива	стойко
Трансформаторные и машинные масла	стойко
Бензин	стойко
Альдегиды	стойко
Спирты	условно стойко
Жиры	стойко
Кетоны	нестойко
Растворы ПАВ	стойко
10% аммиака	стойко

Стойко: минимальное понижение твердости в пределах 20%, отсутствие пузырей, адгезия с основанием без изменений, отсутствие вздутия либо слабое вздутие покрытия

Условно стойкое: понижение твердости 20% - 40%, отсутствие пузырей, адгезия с основанием без изменений, наблюдаются вздутия покрытия.

Нестойко: значительное уменьшение твердости >40%, возможно возникновение пузырей или ослабление адгезии с основанием, частичное или полное разрушение материала.

Изменение поверхности: у покрытия возможно изменения цвета или степени глянца.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

марка бетона не менее М 200; прочность бетона на сжатие не менее 20 Н/мм²; когезионная прочность бетона на отрыв не менее 1,5 Н/мм²; температура основания не менее 10 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы; относительная

влажность в помещении не выше 80%; ровность поверхности: отклонение на двухметровой рейке не более 2 мм; в бетонном основании должны быть прорезаны на заданную проектом глубину и заполнены герметиком все деформационные и другие виды швов; свежеложенное бетонное основание должно быть выдержано 3-5 дней до достижения необходимой прочности для передвижения.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность бетонных и железобетонных конструкций должна быть свободна от различного рода дефектов и трещин, ослабленных участков, загрязнений, продуктов коррозии бетона и арматуры, цементного молочка, солей, масел, топингов, гидрофобизаторов и тому подобного. Для удаления посторонних примесей допускается механическая обработка бетона - срезание поверхностного слоя, дробеструйная очистка, фрезерование, шлифование и так далее. Также возможна и химическая обработка с помощью специальных составов. Новый бетон необходимо отшлифовать или подвергнуть дробеструйной обработке для открытия пор и удаления цементного молочка. После обработки обязательно удалить пыль с помощью промышленных пылесосов. Поверхность бетона необходимо предварительно загрунтовать водоразбавляемым эпоксидным грунтом, например, Slimtop 105 W или составом Slimtop 206, разбавленным после смешивания компонентов водой, на 20-40% предварительно заполнив шпатлевочной массой на эпоксидной основе неровности основания.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Тщательно перемешать емкость с компонентом В низкооборотной мешалкой 150 – 300 оборотов в минуту со специальной насадкой, обеспечивающей движение смеси снизу вверх. Диаметр насадки должен быть не менее 1/3 диаметра емкости, мощность миксера должна быть не менее 1 кВт. Затем влить необходимое расчетное количество воды в емкость с компонентом В и перемешивать в течение 1 минуты, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Последним этапом добавить компонент А и мешать в течение 2-3 минут. Перелить смесь в чистую емкость и перемешивать в течение 1 минуты. После перемешивания распределить краску по загрунтованной поверхности бетона вельюровым, полиамидным валиком или кистью. Для разбавления рекомендуется использовать деминерализованную воду, слишком жесткая вода затрудняет процесс эмульгирования. Использование водопроводной воды допускается только после пробного перемешивания. Готовую эмульсию не рекомендуется разбавлять водой. Во время нанесения материала и его отверждения необходимо обеспечить проветривание и исключить высокую влажность, особенно при температуре ниже +15 °С. В противном случае химическая реакция между компонентами А и В может произойти с нарушениями, что повлечет за собой неоднородность глянца покрытия.

НАНЕСЕНИЕ

Кистью, валиком, гладким шпателем.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Slimtop 206 поставляется комплектом. Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при комнатной температуре. Срок годности 1 год со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Компоненты А и В в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав опасности не представляет. Затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как бытовые отходы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении, не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться специальной одеждой, защитными очками и перчатками.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +21±2 °С и относительной влажности воздуха 60±10 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении



ООО «Герникон», 121601, г. Москва,
Филёвский бульвар, д.20, оф.56
ИНН/КПП 7730241001/773001001



инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя dispomix.ru.