



ЕСП
Полимер

Полимерные наливные покрытия

Техническое описание

117393, Москва, ул. Архитектора Власова, дом 18
Телефон : +7 (495) 995-80-45 +7 (495) 477-51-40
www.esp.ru , e-mail: mos@esp.ru

ESP 7102 Пропитка мембранообразующая двухкомпонентная на водной основе.

Описание	Пропитка предназначена для ухода за свежесутоложенным бетоном, промышленными полами, затертыми топпингами, ремонтными составами. Пропитка образует на поверхности бетона влагозащитный слой, который препятствует преждевременному испарению воды с поверхности бетона в течение процесса гидратации, закрывает поры, предохраняя бетон от проникновения воды, грязи, замасливателей, способствует улучшению эксплуатационных характеристик обрабатываемой поверхности.
Преимущества применения	<ul style="list-style-type: none">- низкое содержание ЛОС;- наносится на свежесутоложенный бетон и старые бетонные основания;- снижает потерю влажности свежего бетона до 90%;- создает защиту от влагопотери при устройстве тонкослойных цементных покрытий;- препятствует образованию волостных трещин при усадке в течение начальной фазы созревания бетона;- увеличивает сопротивление поверхности к проникновению грязи, масел и некоторых нефтепродуктов;- снижает пылеобразование, повышает устойчивость к истиранию;- применяется на горизонтальных и вертикальных бетонных поверхностях;- отличается простым применением.
Экологическая безопасность	Компоненты безвредны для окружающей среды.
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения материала - 12 месяцев от даты производства. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается. Хранить в сухом помещении, при температуре +10°С +30°С. В результате хранения возможно расслоение материала, не влияющее на его конечные свойства. Не допускать попадания прямых солнечных лучей, высоких температур, защищать от искр и открытого огня, беречь от замерзания.
Требования к основанию	Наносить пропитку можно на свежесутоложенный бетон после его финишной отделки (на хорошо затертую поверхность), без следов воды и с достаточной прочностью. При работе со старыми бетонными основаниями необходимо предварительно подготовить поверхность: очистить от грязи, масляных следов и воды, отшлифовать и обеспылить.
Подготовка материала к применению	Работы по нанесению мембранообразующей пропитки проводятся в хорошо проветриваемых рабочих зонах при температуре основания от +10°С до +30°С. Температура поверхности должна быть на 3°С выше точки росы. Не допускается попадания воды и прямых солнечных лучей на обрабатываемую поверхность. Компоненты пропитки поставляются в точно дозированном состоянии, и перед употреблением их следует смешать, предварительно перемешав каждый компонент в отдельности. Соединив компоненты А и В в ёмкости, тщательно перемешать их с помощью электрического низкооборотного смесителя, не более 300 об/мин, до получения однородной смеси в течение 3 минут.

Рекомендации по нанесению

Полученную низковязкую смесь «А+В» наносить нужно равномерным непрерывным слоем с помощью велюрового валика. Пропитка наносится в один слой, при необходимости и для достижения лучшего эстетического эффекта рекомендуется нанесение второго слоя. Второй слой наносится после высыхания 1 слоя, не ранее чем через 24 часа после первого нанесения. Расход материала 0,08-0,25 кг/м², без учёта пористости основания, неоднородности толщины слоя и отходов. Очистка оборудования производится сразу после окончания работ с помощью воды. Высохший материал удаляется только механически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методы испытаний	Показатели
Плотность смеси А+В при +20°С, не более	Г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,05±0,05
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	%, ГОСТ Р	>30%
Время отверждения при +20°С, не более - можно ходить, час	ГОСТ 19007-73	24
Температура нанесения, °С		+10 ...+30
Остаточная влажность бетонного основания, не более, %	ГОСТ 16588-91	15
Расход, кг/ м ²		0,08-0,25
Водоудержание, %		до 90% влаги

ТУ 20.59.59-001-93672241-2017