

Достоинства материалов ESP®:

- производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
- не содержат растворителей - сухой остаток $\approx 100\%$;
- без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
- высокие показатели по прочности, износу и адгезии.



лаки, краски,
грунтовки



полимерные материалы
для напольных покрытий



материалы для
ремонта покрытий



электротехнические
компаньоны

ESP 7101 Мембранообразующая пропитка (кюринг)

однокомпонентный жидкий состав на основе растворителей

Мембранообразующая пропитка (кюринг) ЕСП - предназначена для ухода за свежеложенным бетоном, ремонтными составами, промышленными полами затертыми топпингами.

Пропитка образует влагозащитный слой, который препятствует преждевременному испарению воды с поверхности бетона в течение процесса гидратации, и способствует улучшению эксплуатационных характеристик обрабатываемой поверхности.

Преимущества мембранообразующей пропитки:

- экономичное, однокомпонентное готовое к применению средство;
- 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;
- отличается быстрым и простым применением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Показатели</i>	<i>Технические параметры</i>
Внешний вид	Низковязкая прозрачная жидкость светло желтого цвета, либо пигментированная
Плотность при 20°C, г/см ³	0,9±0,05
Вязкость по Брукфильду при 25°C, мПа*с	10-15
Содержание нелетучих, %, не менее	10%
Время высыхания до степени 3 при температуре 23°C, не более	45 мин
Время отверждения при температуре 23°C - можно ходить, часы	12
Температура нанесения	5-35°C
Расход, кг/м ²	0,08-0,25

Достоинства материалов ESP®:

- производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
- не содержат растворителей - сухой остаток $\approx 100\%$;
- без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
- высокие показатели по прочности, износу и адгезии.



лаки, краски,
грунтовки



полимерные материалы
для напольных покрытий



материалы для
ремонта покрытий



электротехнические
компаунды

Водоудержание, %	до 90% влаги при максимальном расходе
------------------	---------------------------------------

Мембранообразующая пропитка может применяться на горизонтальных и вертикальных бетонных поверхностях. Состав по желанию потребителей можно тонировать.

Применение пропитки не рекомендовано, если в дальнейшем требуется нанесения следующего слоя бетона, а также на бетонах специального назначения.

Общие требования по нанесению материала.

Работы по нанесению мембранообразующей пропитки проводятся в хорошо проветриваемых рабочих зонах при температуре основания от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Не допускается попадания воды и прямых солнечных лучей на обрабатываемую поверхность.

Наносить пропитку можно на свежееуложенный бетон после его финишной отделки (на хорошо затертую поверхность), без следов воды и достаточной прочностью.

При работе со старыми бетонными основаниями необходимо предварительно подготовить поверхность: очистить от грязи, масляных следов и воды, отшлифовать и обеспылить.

Перед применением пропитку тщательно перемешать. Наносить пропитку нужно равномерным непрерывным слоем с помощью велюрового валика или распылителем низкого давления. 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 2 часа после первого нанесения.

Расход материала $0,08-0,25 \text{ кг/м}^2$, без учёта пористости основания, неоднородности толщины слоя и отходов.

Очистка оборудования производится с помощью нефтяного растворителя типа «Сольвент» сразу после окончания работ. Высохший материал удаляется только механически.

Условия хранения: материал необходимо беречь от замерзания, высоких температур, защищать от открытого огня.

Гарантийный срок годности материала – 12 месяцев в закрытой неповрежденной упаковке.