



Эпостил 517-07 НМ

трехкомпонентное эпоксидное литое напольное покрытие (нивелир масса)

Свойства:

- возможность нанесения толстых слоев до 10 мм.
- высокая механическая прочность
- стойкость к щелочам и кислотам
- не содержит ароматических растворителей

Области применения:

Применяется, как базовое толстослойное выравнивающее покрытие (нивелир масса) в системе эпоксидных бесшовных наливных полов. Может применяться, как самостоятельное покрытие для устройства высокопрочных литых полимерных полов на промышленных объектах, объектах гражданского назначения и пр.

Технические характеристики:

Эпостил 517-07 НМ Компонент А

Вязкость при t 20°C	60-120	Сек.
---------------------	--------	------

Эпостил 517-07 НМ компонент Б

Вязкость при 20°C	Макс. 0,5	Па С
Аминное число	300:500	Мг Кон/г

Эпостил 517-07НМ компонент В

Внешний вид	Порошок светлого цвета	
Плотность	1,8-2,1	г/см ²

Эпостил 517-07НМ композиция (после смешивания)

Время желатинизации при t 20°C	Макс. 5	ч
--------------------------------	---------	---

Характеристики покрытия

Твердость композиции при t 20°C	70	МПа
Линейная усадка после отверждения	0,2	%
Линейная усадка при t 80°C	Макс 0,3	%
Влагопоглощение при t 20°C	Макс 1,2	%
Прочность при растяжении	Мин, 25	Мпа
Прочность при изгибе	Мин.60	Мпа
Ударная вязкость	Мин. 3	%
Прочность при сжатии	Мин.60	Мпа
Удлинение	Мин.3	%
Износостойкость	Макс.5	см ³ /50см ²

Основание:

В случае бетонных площадок с высокой нагрузкой или пористых оснований в обязательном порядке перед нанесением напольного покрытия необходимо загрунтовать основание грунт-пропиткой (Эпостил 210х25, или Акрилит 16х15)

Нанесение грунтовки чаще всего производится валиком или распылителем. Процесс пропитки грунтования производится до полного насыщения поверхности, однако не допускается образование сплошного лакового слоя на поверхности основания.

Если такой слой все же образуется, его следует немедленно посыпать сухим кварцевым песком. Перед окончанием пропитки-грунтования поверхности, необходимо соблюсти технологический перерыв минимум 24 часа перед началом укладки напольного покрытия

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Бетонное основание должно быть сухим, ровным, без трещин, выстоявшее как минимум 28 суток, должно быть изолировано от воздействия грунтовой влаги или быть над подвальным помещением.

Поверхность должна быть заглажена деревянной или войлочной гладилкой, не должна быть припылена цементом. Перед собственно укладкой поверхность надо замести, при большой площади лучше применить мощный промышленный пылесос. Если поверхность основания повреждена (крошения, коррозия, выступающее молоко и т.п.) или же загрязнена нефтью, маслами, асфальтом и т.п., необходимо провести перешлифовку, пескоструй или дробеструйную обработку, обработку водой под высоким давлением или иным проверенным или же подходящим способом подготовки основания

Требование к бетонному основанию при нанесении Эпостил 517-07 НМ

Прочность при сжатии для движения транспорта	Мин.21,5	Мпа
Прочность при сжатии для движения пешеходов	Мин.14,7	Мпа
Уклон поверхности	Макс. 2мм/2м	
Влажность не более	4	% кг



Способ нанесения Эпостил 517-07 НМ

Эпостил 517-07 НМ (компонент А) тщательно перемешивают в пропорции согласно комплектности поставки с Эпостил 517-07 НМ (компонент Б). Перемешивание производится лопостным смесителем при скорости не более 500 оборотов в секунду в течении 3-5 минут. После этого в систему при непрерывном перемешивании вводится Эпостил 517-07 НМ (компонент В). Смешивание длится до полной гомогенизации. Укладку напольного покрытия 517-07 НМ рекомендовано наносить при t поверхности не менее $+15^{\circ}\text{C}$, и при t окружающей среды $+15+25^{\circ}\text{C}$. При низких t нанесения Эпостил 517-07 НМ требуется дополнительная консультация с производителем. Время использования приготовленной смеси при стандартных t не более — 30 минут. При отклонении от указанных температурных режимов требуется консультация с производителем.

Приготовленную композицию разравнивают по поверхности, толщиной 2-3 мм. Расход композиции от 1,5 кг и выше в зависимости от требуемой толщины..

Прочность до степени 3 (можно ходить) наступает через 24 часа. Полная нагрузка на покрытие допускается через 5-7 дней, после укладки.

Меры предосторожности:

Рекомендуется применять соответствующую защитную одежду, рукавицы и очки или защиту лица. В случае контакта с кожей или глазами промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Не употреблять вовнутрь! Беречь от детей!

Хранение:

Хранить в герметически закрытой таре при температуре от $+5$ до $+30^{\circ}\text{C}$. Предохранять от мороза, высоких температур, попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 6 мес.

АНАЛОГИ

MAPEI (Mapefloor EP-19) , Cerezit (CN -69),
SIKA (Sikafloor 81-82 EpoCem)