

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ

ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ «EP-MULTI» .

Инструменты и оборудование:	Шлифовальная или дробеструйная машина, промышленный пылесос, миксер с венчиком, дозирующий шпатель, ракла из пористой резины, валики малярные, кисти, швабра-щетка, шкрабы (пластиковые подошвы на гвоздях).
Подготовка поверхности:	Свежеуложенный бетон необходимо выдержать не менее 28 суток. При необходимости отшлифовать поверхность пола или обработать дробеструйной машиной, заделать выбоины и трещины, зашпаклевать неровности. Поверхность пола тщательно очистить жесткой щеткой, а затем удалить пыль пылесосом. Покрываемая поверхность должна быть твердой, шероховатой, очищена от старых покрытий, грязи, масел и др. веществ, препятствующих адгезии. Влажность бетонного основания не должна превышать 4-5%.
Температура в помещении:	Не ниже +15 °С + хорошая вентиляция
Температура поверхности основания:	Не ниже +10 °С
Состав покрытия:	Покрытие EP-SL состоит из: 1. Грунтовочного слоя EP-PR - компоненты A+B 2. Базового слоя EP-SL - компоненты A+B+C (кв. песок фр. 0,1-0,4 смешивается с компаундом, а кв. песок фр.0,8-1,2 идет на присыпку) 3. Верхнего лака EP-SL - компоненты A+B
Подготовка материала:	Перед работой по нанесению компоненты материала необходимо выдержать в помещении, где будут производиться работы не менее суток! (особенно в холодное время года).
Смешивание материалов:	Компонент В медленно влить в компонент А и тщательно перемешать низкоскоростным профессиональным миксером (300 – 400 об. мин.) в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал необходимо выработать в течение 7–10 минут, в противном случае начнется реакция с большими выделением тепла, и материал придет в негодность.
Грунтовочный слой:	После смешивания компонентов PR-A+B до однородной массы, материал выливается на подготовленное основание и распределяется по поверхности раклей из пористой резины, а затем прокатывается валиком с коротким ворсом для более ровного распределения материала. Расход грунтовки по бетонному основанию бетон марки В 22,5 составляет ориентировочно 0,3 кг/м ² на один слой. В случае, если основание достаточно пористое и на следующий день появились «сухие» места, то необходимо нанести еще один слой грунтовки. После застывания грунтовочный слой должен выглядеть равномерно глянцевым, без сухих пятен.
Базовый слой:	Базовый слой наносится не ранее 6 и не позднее 24 часов после нанесения грунтовочного слоя. Смешанный материал EP-SL A+B+C распределяют по поверхности равномерным слоем при помощи дозирующего шпателя, позволяющим получить необходимую толщину покрытия. Расход материала EP-SL при толщине покрытия 4-5 мм составляет 2.5 кг/м ² . (без учета компонента С). Расход песка фр. 0,1-0,4 для смешивания с жидким компаундом составляет 2 кг/м ² . Сразу после нанесения материала EP-SL , в смеси с кварцевым песком, поверхность пола равномерно засыпается кварцевым песком фракции 0,8 - 1,2 мм. до полного укрытия жидкого компаунда (песок насыпается таким образом чтобы только-только закрыть компаунд). Очень важно равномерно распределять песок по поверхности пола, чтобы не образовывались бугры и ямки.

Песок наносится вручную путем веерного подбрасывания вверх в разные стороны. Примерно через минут 20-30, если проявились проплешины (не укрытый нижний слой), нужно локально присыпать эти места песком и покрытие сразу затирается затирочной машиной для полимерных покрытий. Через 12 часов наносится верхний лак.

Верхний лак:

Двухкомпонентный материал **EP-SL** готовят к применению смешиванием компонентов **A** и **B** в пропорции согласно заводским упаковкам.

Компонент **A** и **B** тщательно перемешивают до однородной массы в течение 2-3 минут.

После смешивания лак наносится на поверхность путем налива и распределяется плоским шпателем по поверхности ровным слоем до полного насыщения, излишки лака удалить при помощи ракли с вставкой из пористой резины и прокатать поверхность полиамидным валиком.

Расход лака **EP-SL** составляет ориентировочно 1,2 кг/м².

Перемещение по свежеложенному слою материала осуществляется в обуви на шипованной подошве.

Недопустимо попадание влаги и других жидкостей на покрытие в процессе нанесения и отверждения!

Очистка инструмента:

Органическими растворителями (ацетон и др.)

Время сушки (застывания) покрытия при +20 °С:

24 часа

До полной нагрузки и химической устойчивости 10-14 суток.

Безопасность:

К работам с материалами, содержащими органические растворители, не допускаются лица моложе 18 лет, беременные женщины и кормящие матери.

Рабочие при производстве работ должны быть обеспечены спецодеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

При выполнении работ с применением полимерных материалов, содержащих токсичные компоненты, надлежит пользоваться средствами индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки, респираторы, шипованная обувь и т.п.), чтобы избежать прямого контакта материалов с кожным покровом работающих. Нельзя допускать попадания материалов на открытые участки кожи и глаза. При попадании в глаза, необходимо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Для защиты кожи рук следует использовать кремы, не содержащие жира и силикона.

Ответственность:

В связи с тем, что производитель материалов не может контролировать процесс нанесения материала и соблюдение технологии, подрядчик, выполняющий работы, самостоятельно отвечает за качество выполняемых работ.

Техническая поддержка по тел. 8(812)702-92-10