

Фонтефлор ЕП Праймер

Fontefloor EP Primer

ОПИСАНИЕ	Двухкомпонентный водоразбавляемый эпоксидный грунтовочный состав.
СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none">◆ Предназначен для грунтования новых и старых полов бетонных полов перед нанесением покрытий и масс Темафлор, а также покрытий Фонтефлор.◆ Подходит для грунтования поверхности влажного бетона (относительная влажность бетона свыше 97%).◆ Подходит для грунтования незатвердевшего бетона. Действует в качестве отвердителя бетона.◆ Грунтовочный состав проникаем для водяных паров.◆ Может использоваться для ремонта небольших трещин и выбоин в бетоне.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сухой остаток	прибл. 66 %.
Плотность	1.1 кг / л готовой к применению смеси.
Соотношение смешивания и коды материалов	Основа 1,5 части по объему код 008 4570 Отвердитель 1 часть по объему код 008 4571
Жизнеспособность смеси (+23°C)	Около 1 час после смешивания компонентов
Практический расход	Расход на бетонный пол в среднем: Грунтование 5–7 м ² /л Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения.
Время высыхания (+23°C)	Поверхность сухая от пыли спустя 5 часов Поверхность сухая для перекрашивания спустя 16 часов Полное отверждение спустя 7 суток Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.
Растворитель и очистка инструментов	Вода. Оборудование промыть незамедлительно после использования до высыхания краски.
Блеск	Полуглянцевый
Реакция на огонь	E _{FL}
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 140 г/л (2010) Фонтефлор ЕП Праймер: макс. ЛОС < 140 г/л

Фонтефлор ЕП 100**Fontefloor EP Primer****Подготовка поверхности****Новая бетонная поверхность**

Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствора соляной кислоты. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить.

Старая бетонная поверхность

Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промыв эмульсией МААЛИПЕСУ. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.

Условия при работе

При нанесении и отверждении состава температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже +15°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.

Смешивание компонентов

Тщательно смешать нужные пропорции основы и отвердителя в течение 3 – 5 минут, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой. Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату. Получившуюся смесь можно разбавить водой до желаемой вязкости.

Грунтование

Для грунтования использовать грунтовочный состав Фонтефлор ЕП Праймер, разбавленный на 20–40%. Добавить воду в нужном объеме в готовую смесь состава с отвердителем, тщательно перемешивая. Смесь вылить на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выровнять валиком. Произвести грунтовку в один или два слоя в зависимости от пористости бетона.

Исправление неровностей

Выбоины и трещины заполнить смесью неразбавленного грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер и сухого чистого песка. Соотношение смешивания, например, 1 часть по объему смеси грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер и 1–2 частей по объему песка с размером зерен 0.1–0.6 мм. Перед окрашиванием выровненные места необходимо отшлифовать.

Внимание! Бетонная поверхность должна быть загрунтована перед выравниванием.

Окраска

Наносить финишное покрытие следует не ранее, чем через 16 часов после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 48 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать. Вылить смесь на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выровнять валиком.

Внимание! Грунтовочный состав Фонтефлор ЕП Праймер проницаем для водяных паров, но пристаёт к влажному бетону. В случае наличия постоянной влаги, образующейся от бетона, или если грунтовочный состав Фонтефлор ЕП Праймер покрыт сверху недышащим покрытием или массой, существует риск отслаивания верхнего покрытия от грунтовочного состава.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj.

lek170714/lajouvi300314/mae103214/tmk110314/35V-s., 008 4571


Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

CE
EN 1504-2

Европейский гармонизированный стандарт продукции EN 1504-2:2004 определяет требования для систем защиты поверхности бетона.

Данный продукт протестирован и имеет маркировку CE в соответствии с таблицами 1d и 1f приложения ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
Декларация эксплуатационных характеристик: ТИК-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
Продукт для защиты и ремонта бетонных поверхностей – Покрытие	
Стойкость к истиранию:	в соответствии с верхним покрытием
Проницаемость для CO ₂ :	в соответствии с верхним покрытием
Проницаемость для водяных паров:	Класс I, s _D < 5 м
Капиллярное поглощение и проницаемость для воды:	w < 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}
Стойкость к ударным нагрузкам:	в соответствии с верхним покрытием
Адгезионная прочность:	≥ 2,0 Н/мм ²
Класс горючести:	E _{FL} (NPD)
Адгезия к влажному бетону	≥ 1,5 Н/мм ² без видимых дефектов
Высвобождение опасных веществ:	NPD