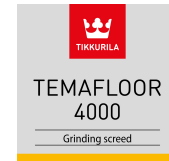


Temafloor 4000

ОПИСАНИЕ

Масса для затирки, не содержащая растворителей. Изготавливают путем добавления песка в двухкомпонентный эпоксидный лак Temafloor 400.



СВОЙСТВА

- Из-за хорошей ударостойкости, подходит, например, для погрузочных платформ, ремонтных мастерских и торговых площадок
- Рекомендуется также для пола, подвергающегося воздействию пара и тепла, например, в институциональных кухнях и молочных заводах
- Выдерживает сильный износ. Химстойкость определяется для каждого объекта отдельно.
- Выдерживает +110°C сухого тепла и +60°C при погружении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для новых и старых бетонных полов, подвергающихся сильным механическим и химическим нагрузкам в различных промышленных, складских, ремонтных помещениях, например, в лесной, химической и пищевой промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

Ок. 100%

Плотность

1,8 - 2,1 кг / л (готовой к применению смеси), в зависимости от фракции и объема песка.

Соотношение смешивания

TEMAFLOOR 400 смесь	Основа 3 части по объему код 008 4403
	Отвердитель 1 часть по объему код 008 4408

Толщина стяжки 2–10 мм	1 часть по объему смесь TEMAFLOOR 400
	6–8 частей по объему кварцевый песок, например, размер зерна 1.0–1.8 мм

Внимание! Объем и фракция песка зависят от объекта.

Жизнеспособность

30 - 45 минут на полу, 15 - 30 минут в емкости для смешения компонентов.

Практический расход

Расход на ровный пол:

при толщине массы 1 мм: 1 литр готовой к применению массы / м²
 при толщине массы 5 мм: 5 литров готовой к применению массы / м²
 Практический расход зависит от неровности поверхности пола.

Время высыхания (при +23°)

Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов;
 Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 24 часа;
 Следующий слой можно наносить через 16- 24 часа;
 Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.

При более низкой температуре отверждение замедляется.

Способ нанесения

Регулируемым, зубчатым, притирочным или выравнивающим шпателем или выдвижным ящиком "screed box".



Темаfloor 4000

Очистка инструментов	Растворитель 1031
Внешний вид	Высокоглянцевый. Цвет и глянец покрытия может изменяться со временем под воздействием солнечного света.
Цвет	Цвет Зависит от применяемого песка.
Инструкция по разбавлению	Внимание! Массу для затирки Tikkurila Temafloor 4000 не разбавлять.
Класс пожарной опасности	C _{FL} -s1 according to standard EN 13501-1.
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор 4000: max. ЛОС < 500 г/л

Temafloor 4000

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Новый бетон: удалить цементное молочко шлифованием, вакуумной пескоструйной обработкой или травлением соляной кислотой. После шлифовки пыль тщательно удалить с помощью пылесоса. Травление соляной кислотой проводить раствором разбавленной соляной кислоты и воды (1 часть концентрированной соляной кислоты, 4 части воды). После обработки соляной кислотой поверхность промыть большим количеством воды и дать просохнуть.
- Старый бетон: поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством Tikkurila Maalipesu. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием, вакуумной пескоструйной обработкой или фрезерованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины раскрыть, например, абразивным инструментом. Удалить осыпающийся бетон и пыль.
- В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.
- Условия при нанесении** Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
- Внимание! При использовании покрытия, со временем, характерны естественные потускнение цвета и меление. В случае предъявления высоких эстетических требований к цвету покрытия, в качестве финишного слоя, рекомендуется использовать полиуретановое покрытие.
- Смешивание компонентов** Перемешать основу и отвердитель отдельно. Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания не менее 2 минут). Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
- Грунтование** Для грунтования использовать эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 400, Tikkurila Temafloor 200, или Tikkurila Temafloor 220W разбавленный на 20% - 50% растворителем 1031. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. При необходимости повторить грунтование, чтобы получить невпитывающую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию отверстий и пузырьков воздуха в готовом покрытии. Последующую обработку можно проводить через 2 часа, используя метод «мокрый по мокрому». Разбросайте песок размером зерна 0,5-1,2 мм на свежем грунтовочном покрытии, чтобы обеспечить адгезию стяжки и исключить скольжение стяжки.
- Стяжка** Готовую смесь Tikkurila Temafloor 4000 вылить на пол. Тонкие слои массы наносить регулируемым шпателем до желаемой толщины. Толстые слои массы наносить с помощью выдвижного ящика "screed box" или любым приспособлением, позволяющим наносить покрытие до необходимой толщины. Уплотнить нанесенную массу вручную или с помощью легкой притирочной машинки.
- Финишное покрытие** Финишное покрытие наносить не ранее чем через 16 часов после грунтования. Если с момента грунтования прошло более 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости. Для нанесения финишного слоя использовать неразбавленный эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 400. Лака вылить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.



Temafloor 4000

ОХРАНА ТРУДА

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.

Только для промышленного и профессионального применения.

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.