

ТЕМАФЛОР 4000

TEMAFLOOR 4000

ОПИСАНИЕ

Массу для затирки ТЕМАФЛОР 4000, не содержащей растворителей, приготавливают путем добавления песка в двухкомпонентный эпоксидный состав Темафлор 400.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначена для новых и старых бетонных полов, подвергающихся сильным механическим и средним химическим нагрузкам в различных производственных помещениях, например, в целлюлозно-бумажной, химической и пищевой промышленности.
- Благодаря хорошей ударостойкостью пригодна для покрытия полов погрузочных платформ, ремонтных мастерских и магазинов.
- Рекомендуются для покрытия полов, подвергающихся паровым и тепловым нагрузкам например в заводских кухнях и маслозаводах.
- Выдерживает сильный износ. Химстойкость определяется для каждого объекта отдельно.
- Выдерживает +110 °С сухого тепла и +60 °С при погружении.
- Поверхность не скользкая при эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1.8 - 2.1 кг / л (готовой к применению смеси), в зависимости от фракции и объема песка.

Артикул и соотношение смешивания

Состав Темафлор 400	Основа	3 части по объему	008 4403
	Отвердитель	008 4404	1 часть по объему

При толщине массы 2 - 10 мм	1 часть по объему состава Темафлор 400
	6 - 8 частей по объему наполнителя - песка, фракцией, например 1.0 - 1.8 мм

Жизнеспособность (+ 23 °С)

Внимание! Объем и дисперсность песка зависят от объекта.
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 / кв.м
при толщине массы 5 мм: 5 литров готовой к применению массы / кв.м

Практический расход зависит от ровности пола.

Время высыхания (+ 23 °С)

От пыли	6 ч
На отлив при легких нагр.	24 ч
Межслойная выдержка	16 - 24 ч
Полное отверждение	7 суток

При более низких температурах высыхание замедляется.

Разбавитель и очистка инструментов

Массу для затирки Темафлор 4000 не разбавлять.
Очистка инструментов растворителем 1029.

Блеск

Высокоглянцевый.

Цвет

Зависит от цвета применяемого песка.

ЛОС

Не содержит летучих органических соединений.

ТЕМАФЛОР 4000**TEMAFLOOR 4000**

Подготовка поверхности	Новый бетон Удалить цементное молочко шлифованием, дробеструйной обработкой или травлением раствором соляной кислоты. Выбор метода зависит от типа помещения. После шлифования 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. Старый бетонный пол Масляные, жировые, химические и прочие загрязнения удалить промывкой соответствующим моющим средством. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием, фрезерованием или дробеструйной очисткой. Выбор метода зависит от типа помещения. Удалить пыль и разрушенный бетон из выбоин и трещин. Произвести расшивку трещин например абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.
Нанесение	Регулируемым, зубчатым, притирочным или выравнивающим шпателем или выдвижным ящиком.
Условия при нанесении	Относительная влажность бетона не должна превышать 97 %. При нанесении и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия не должна опускаться ниже + 15 °С. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80 %.
Смешивание компонентов	Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). Не прекращая перемешивания постепенно добавить наполнитель – песок. Плохое перемешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Грунтование	Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 400, разбавленный на 10 - 30 % растворителем 1029. Смесь лака нанести на пол в количестве, необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. Если грунтовка полностью впитывается в бетонную поверхность, следует нанести второй слой грунта для получения беспористой поверхности. Второй слой грунта можно наносить через 2 часа "мокрый по мокрому". На свежую загрунтованную поверхность насыпать песок фракцией 0,5 – 1,2 мм для придания хорошей адгезии и во избежании выскольжения массы при нанесении.
Нанесение массы	Готовую смесь Темафлор 4000 вылить на пол. Тонкие слои массы наносить регулируемым шпателем до желаемой толщины. Толстые слои массы наносить с помощью выдвижного ящика или проверочной плиты с направляющими до желаемой толщины. Поверхность притирается руками или с помощью легкого притирочного станка.
Финишное покрытие	Нанесение финишного покрытия, неразбавленного, эпоксидного лака Темафлор 400, можно проводить через 16 – 24 часов после нанесения массы. Если поверхность не отделать в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия поверхность следует прошлифовать для придания шероховатости. Готовую смесь лака вылить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.
Охрана труда и техника безопасности	Всегда следует внимательно изучить текст и предупредительные оюозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у компании Tikkurila Coatings Oy. Только для профессионального применения.

tmk240303/008 4403, 4404