

Темафлор 4000 - Temafloor 4000



Тип	Массу для затирки Темафлор 4000, не содержащую растворителей, готовят путем добавления песка в двухкомпонентный эпоксидный состав Темафлор 400.
Область применения	Благодаря хорошей ударостойкости пригодна для покрытия полов погрузочных платформ, ремонтных мастерских и магазинов. Рекомендуется для полов, подвергающихся паровым и тепловым нагрузкам, например, в заводских кухнях и на маслозаводах.
Объекты применения	Рекомендуется 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Выдерживает сильный износ. Химстойкость определяется для каждого объекта отдельно. Выдерживает +110°C сухого тепла и +60°C при погружении. Поверхность не скользкая при эксплуатации.
Оттенки цвета	Зависит от цвета применяемого песка. Цвет и глянец покрытия изменяются со временем под воздействием солнечного света.
Степень блеска	Высокогляnceвая
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 неровности поверхности пола.
Соотношения смешивания	Состав Темафлор 400: Основа - 3 части по объему, код 008 4403 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4404 При толщине массы 2 - 10 мм: 1 часть по объему состава Темафлор 400 6 - 8 частей по объему наполнителя - песка, фракцией, например, 1.0 - 1.8мм Внимание! Объем и дисперсность песка зависят от объекта.
Способ нанесения	Регулируемым, зубчатым, притирочным или выравнивающим шпателем или выдвигаемым ящиком.
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	30 - 45 минут на полу, 15 - 30 минут в емкости для смешения компонентов.
Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 %	От пыли, через 6 ч На отлип при легких нагрузках 24 ч Межслойная выдержка 16 - 24 ч Полное отверждение 7 суток
	При более низких температурах высыхание замедляется.
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему.
Плотность	1,8 - 2,1 кг / л (готовой к применению смеси), в зависимости от фракции и объема песка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке	Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
Предварительная подготовка	Новая бетонная поверхность: Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствором 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 Фонтеклин АЛ. 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.
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.
Покрытие антикоррозионным составом	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.
Лакирование поверхности	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 шлифовать для придания шероховатости. Готовую смесь лака вылить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.
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 добавлять наполнитель – песок. Плохое перемешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Очистка инструментов	Растворитель 1029.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010) Темафлор 4000: max. ЛОС < 500 гр/л

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, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • www.tikkurila.ru