

# Temafloor 3000

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная, саморазглаживающаяся, эпоксидная масса, не содержащая растворителей. Массы готовят путем добавления песка в двухкомпонентный эпоксидный состав Temafloor P300.



## СВОЙСТВА

- Отличная стойкость к истиранию.
- Выдерживает воздействие воды, масел и смазок, различных химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, солей и щелочей.
- Выдерживает только кратковременное воздействие окисляющих кислот и отбеливающих реагентов.
- Выдерживает +70°C сухого тепла и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, значительных и повторяющихся изменений температуры.
- Саморазглаживающееся покрытие. Можно использовать для полов с уклоном не более 5%.
- С помощью отвердителя Temafloor Flex можно достичь гибкости покрытия, так, что оно будет лучше выдерживать различные подвижки в бетоне или образование трещин, а также улучшит его ударопрочность.

Рекомендуется для новых и старых бетонных полов, подвергающихся сильным механическим и химическим нагрузкам в различных промышленных, складских, ремонтных помещениях, коридорах.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Доля нелетучих веществ** Ок. 100%  
**(Сухой остаток) по объему (%)**

**Плотность** 1,8 - 2,0 кг / л (готовой к применению смеси), в зависимости от фракции и объема песка.

## Temafloor 3000

**Соотношение смешивания**

25 литров Tikkurila Temafloor P300 наполненного песком по вышеуказанному соотношению дает ок. 36 и 44 литра соответственно эпоксидной массы Tikkurila Temafloor 3000 готовой для применения. Уменьшить количество песка, если температура массы, песка и окружающего воздуха ниже +20С.

Tikkurila Temafloor P300 смесь:  
Основа 4 части по объему 167-серия  
Отвердитель 1 часть по объему 008 4514

Tikkurila Temafloor P300 Flex смесь:  
Основа 2 части по объему 167-серия  
Отвердитель Флекс 1 часть по объему 930 5002

При толщине массы 1.5–3.0 мм:  
1 часть по объему Tikkurila Temafloor P300 смесь  
1 часть по объему песка фракцией 0.1-0.6 мм

При толщине массы 3.0–4.0 мм:  
1 часть по объему Tikkurila Temafloor P300 смесь  
1 часть по объему песка фракцией 0.1-0.6 мм  
½ часть по объему песка фракцией 1.0-2.0 мм

**Жизнеспособность** 20 - 30 минут на полу, около 15 минут в емкости для смешения компонентов.

**Практический расход**

Расход на ровный пол:  
при толщине 1 мм: 1 л готовой к применению массы / кв.м  
при толщине 2 мм: 2 л готовой к применению массы / кв.м  
при толщине 4 мм: 4 л готовой к применению массы / кв.м

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;  
Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.

При более низкой температуре отверждение замедляется.

**Способ нанесения**

Регулируемым или стальным шпателем или игольчатым валиком.

**Очистка инструментов**

Растворитель 1031

**Внешний вид**

Высокоглянцевый.

**Цвет**

Колеруется по системе TEMASPEED.  
Доступны цвета по каталогам RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA.

**Инструкция по разбавлению**

Внимание! Массу для затирки Tikkurila Temafloor 3000 не разбавлять.

**Класс пожарной опасности**

B<sub>FL</sub>-s1 according to standard EN 13501-1

**ЛОС**

ЛОС 2004/42/EC (cat A/j) 500 г/л (2010)  
Темафлор 3000: max. ЛОС < 500 г/л

# Temafloor 3000

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством перед шлифованием. Удалить старый слой непрочно держащейся краски шлифованием или вакуумной пескоструйной обработкой. Очистить выбоины, удалив непрочно держащийся материал и пыль. Раскрыть трещины, например, абразивным инструментом. Удалить осыпающиеся материалы и пыль. После предварительной механической обработки тщательно удалить весь осыпающийся материал и пыль с помощью пылесоса. Подложка должна иметь предел прочности на разрыв более 1,5 МПа. В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.
<b>Условия при нанесении</b>	Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Остаточная влажность подложки не должна превышать 4% по массе. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
<b>Смешивание компонентов</b>	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). Используйте сухой, чистый натуральный или кварцевый песок в качестве наполнителя. Мокрый песок приведет к появлению пузырьков воздуха и уменьшению блеска в готовой стяжке. Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
<b>Грунтование</b>	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».
<b>Исправление неровностей</b>	Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 200 Primer или покрытия Tikkurila Temafloor P300 с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему краски или лака на 1-2 частей песка. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия. Внимание! Бетонную поверхность нужно загрунтовать перед выравниванием.

## Temafloor 3000

### Стяжка

Нанесение массы Tikkurila Temafloor 3000 можно проводить не ранее чем через 6 часов (при +23°C), но не позднее, чем через 24 часа после грунтования и выравнивания поверхности. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течении 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует прошлифовать для придания шероховатости. Готовую смесь Tikkurila Temafloor 3000 выпить на пол и равномерно распределить по поверхности регулируемым или зубчатым шпателем. При использовании обычного стального шпателя с ровным лезвием следует проверять толщину образующегося покрытия, контролируя практический расход массы и измеряя фактическую толщину пленки. Через 10 - 15 минут после нанесения выровнять поверхность массы игольчатым валиком. Игольчатый валик также помогает удалять воздушные пузырьки из покрытия.

Внимание! Массу, оставшуюся на стенах емкостей, не выливать на пол, а добавлять в следующую смешиваемую порцию массы.

### Заделка швов

При нанесении массы на большие площади, рабочие стыки следует размещать на линии колонн, по деформационным швам, различным желобам и т.д. Рабочие стыки и кромки выполняют с помощью широкой малярной маскирующей липкой ленты. Массу, попавшую на маскирующую ленту, удаляют вместе с лентой после выравнивания игольчатым валиком. При продолжении укладки массы край отверженного покрытия заклеивают липкой лентой, которую удаляют после нанесения и выравнивания игольчатым валиком следующей части покрытия.

### 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 профессионального и промышленного 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.