



# Profas

**Укрепляющая пропитка с высокой проникающей способностью на основе силикатов, без содержания растворителей, для цементных оснований**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Profas** применяется в следующих случаях:

- глубокое укрепление цементных оснований с непрочной поверхностью или со слабыми механическими характеристиками;
- укрепление цементных стяжек, которые имеют крошащуюся поверхность, вследствие дефектов гидратации или отсутствия связующего;
- пропитка и обеспыливающая грунтовка для цементных оснований.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Profas** представляет собой водный раствор силикатов с низкой вязкостью, что обеспечивает ему высокие проникающие свойства. Он может проникать на глубину нескольких сантиметров, и после высыхания, улучшает когезию цементных поверхностей.

**Profas** готов к использованию и не требует разбавления водой.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Profas** на непитьвающих или влажных поверхностях.
- Не используйте на стяжках из **Mapesem** или **Mapesem Pronto**.
- Не используйте на ангидридных поверхностях.
- Не разбавляйте состав водой или растворителями.

- При попадании даже небольшого количества **Profas** на керамическую плитку, стекло, мрамор или металл, необходимо немедленно очистить поверхность.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим, чистым, очищенным от масла, лаков, выравнивающих составов и других материалов, которые могут помешать проникновению **Profas**.

### Нанесение

Вылейте **Profas** на поверхность с помощью лейки или насоса, и равномерно распределите щеткой, кистью или валиком до полного впитывания. Для очень рыхлых или пористых оснований может потребоваться более одного слоя, в этом случае подождите, пока высохнет предыдущий слой.

Не допускайте скопления **Profas** на поверхности в виде луж, так как они образуют блестящую плёнку, препятствующую адгезии. Чтобы предотвратить образование плёнки, обсыпьте избыточный слой **Profas** песком, а после полного высыхания удалите излишки песка с поверхности.

Нанесение выравнивающих составов или укладку напольных покрытий можно производить после полного высыхания поверхности, обработанной **Profas**. Время высыхания зависит от количества использованного продукта, температуры и влажности окружающей среды. Рекомендуемая температура нанесения составляет от +5°C до +35°C.

# Profas



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,19
Консистенция:	очень текучая жидкость
Цвет:	прозрачный
pH:	12
Сухой остаток (%):	24
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	10
Хранение:	12 месяцев
Температура нанесения:	От +5°C до +35°C
Время высыхания:	минимум 24 часа (в зависимости от количества нанесенного состава и температуры и влажности окружающей среды)
Готовность к эксплуатации:	после полного высыхания

### Очистка

Руки, инструменты и поверхность, контактировавшую с **Profas**, необходимо немедленно очищать обильным количеством воды. После затвердевания, очистку можно произвести только механическим способом.

### РАСХОД

Для обработки поверхностей стяжек требуется 0,5-0,7 кг/м<sup>2</sup>, но для очень пористых поверхностей может потребоваться в 4-6 раз больше. Перед применением необходимо протестировать небольшой участок, особенно на очень повреждённых поверхностях. Нанесите несколько слоёв, чтобы определить количество **Profas**, необходимого для упрочнения основания.

### УПАКОВКА

**Profas** поставляется в канистрах по 25 кг.

### ХРАНЕНИЕ

**Profas** сохраняет свойства в течение 24 месяцев, при хранении в сухом месте и в оригинальной упаковке. Защищайте от замораживания.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

**Profas** является раздражающим для кожи и дыхательной системы. Может вызвать серьезный вред при попадании в глаза.

Рекомендуется использовать подходящие защитные перчатки, очки и маски для лица. При попадании продукта в глаза, промойте большим количеством чистой воды и обратитесь к за медицинской помощью. Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии Паспорта безопасности продукта.

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

 **MAPEI**<sup>®</sup>  
BUILDING THE FUTURE

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.

531-1-2007 (RUS)