



# Profas

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



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Profas** применяется в следующих случаях:

- для внутренних и наружных работ на промышленных и гражданских объектах, в т.ч. в транспортном строительстве на терминалах, мостах, взлетно-посадочных полосах, паркингах и других объектах;
- глубокое укрепление цементных оснований с непрочной поверхностью или со слабыми механическими характеристиками;
- укрепление цементных стяжек, которые имеют крошащуюся поверхность, вследствие дефектов гидратации или отсутствия вяжущего;
- пропитка и обеспыливающая грунтовка для бетонных поверхностей и стяжек.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Profas** представляет собой водный раствор силикатов с низкой вязкостью, что обеспечивает ему высокие проникающие свойства. Он может проникать на глубину нескольких сантиметров, улучшая когезионные характеристики цементных оснований после высыхания. **Profas** повышает твердость, износостойкость, прочность и морозостойкость бетона, улучшает водонепроницаемость. **Profas** готов к использованию и не требует разбавления водой.

Согласно сертификату Федерального агентства воздушного транспорта (ФАВТ) применение пропитки **Profas** увеличивает морозостойкость поверхностного слоя бетона не менее чем в 1,6 раза. Коэффициент сцепления от необработанной поверхности – не менее 80%.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Profas** на непитьвающих или влажных поверхностях.

- Не используйте на стяжках из **Mapecem** или **Mapecem 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, насыпьте песок на избыточный слой **Profas**, 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:	24 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 0,15-0,6 л/м<sup>2</sup> на 1 слой. 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** не считается опасным в соответствии с действующими правилами классификации смесей. Во время использования носите защитные перчатки и очки и принимайте обычные меры предосторожности для химической продукции.

Для получения дополнительной информации о безопасном использовании материала, пожалуйста, ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности.

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.*

### НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

*Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть копированы в другой документ, связанный с осуществлением проекта, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс применения продукта MAPEI. Для получения последней версии Технической карты продукта и гарантийной информации, пожалуйста, посетите наш сайт [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, АННУЛИРУЮТ ВСЕ СВЯЗАННЫЕ С ЭТИМ ГАРАНТИИ MAPEI.**

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