

# REFLOOR® SCREED C

**Модифицированный сухой однокомпонентный огнеупорный состав на цементной основе для выравнивания бетонных оснований**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Выравнивание участков с перепадами более 30 мм.
- Качественная подготовка основания для финишных продуктов на цементной и полимерной основах.
- Как финишное покрытие (возможна дополнительная обработка шлифовкой для получения нужной шероховатости).
- Повышенная устойчивость к температурным воздействиям.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая экономичность.
- Удобство и простота нанесения.
- Высокие прочностные характеристики.

## УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Упрочняющий состав REFLOOR® SCREED C упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых мешках с оригинальной рисовкой:

- Сухая смесь: 25 кг.
- Крупный наполнитель: 20 кг.

Масса комплекта: 45 кг.

Материал представляет собой сухую сыпучую мелкодисперсную смесь.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов.

Сухая смесь должна храниться в упаковке, предложенной изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже +5°C. **Открытую упаковку с остатками компонентов упрочняющего состава хранить до следующего применения запрещается!**

Сухие смеси REFLOOR® не должны подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

## ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

### Подготовительные работы

В процессе подготовки к нанесению материала следует контролировать некоторые параметры среды:

- температура основания и окружающего воздуха в процессе проведения работ должна быть не ниже +5°C (температура основания определяется с помощью бесконтактного инфракрасного термометра);
- относительная влажность воздуха не более 75% (влажность воздуха определяется с помощью термогигрометра);

При температуре выше +25°C и/или относительной влажности воздуха выше 75%, а также при наличии ветра (сквозняков) необходимо учитывать, что бетонная смесь быстро теряет свободную влагу и ускоряет процесс твердения бетона.

### Основание

Старые и новые бетонные основания со временем выдержки не менее 28 суток. Основание должно быть предварительно очищено от пыли, масел, красок и т.д. Рекомендуемая марка бетона - не ниже М300 (В22,5).

Материал наносится на подготовленное и загрунтованное основание. Недопустимо использование материала без грунтовочного состава PRASPAN® EP-P125. Требования к предварительной подготовке основания подробно изложены в технических описаниях на грунтовочный состав указанной системы PRASPAN®. Изучение этой документации является обязательным.

На загрунтованной поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением состава не была липкой.

Важным фактором для достижения максимальной адгезии является отсутствие загрязнений на поверхности: пыль, шпаклевки, краски, следы от шин, пятна от ГСМ и т.д. Следует полностью

## REFLOOR® SCREED C

### Модифицированный сухой однокомпонентный огнеупорный состав на цементной основе для выравнивания бетонных оснований

удалять подобного рода загрязнения перед началом работ.

Грунтовочная поверхность должна быть присыпана промытым и высушенным кварцевым песком (расход и фракция песка определяется конструкцией покрытия). Песок следует нанести на свежезагрунтованное основание.

#### Приготовление материала

Сухая смесь REFLOOR® SCREED C смешивается с водой (4 л воды на мешок) и крупным наполнителем (20 кг крупного наполнителя на 25 кг сухой смеси). Смешивание должно производиться в температурном интервале от +10°C до +25°C. Для смешивания рекомендуется использовать бетоносмесители. Температура воды и, соответственно, температура раствора должна составлять не ниже +10°C.

#### Поверхность

По качеству сухая смесь REFLOOR® SCREED C сравнима с плотным бетоном. Устойчивость поверхности пропорциональна нагрузке при эксплуатации. При повышенных требованиях необходимо произвести дополнительную обработку поверхности.

#### Техника безопасности

- Во время работ с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- При работе с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи с чем рекомендуется использовать защитный противопылевой респиратор.
- Не допускайте попадания материала на открытые участки кожи. При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и

обратитесь к врачу.

#### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства упрочняющего состава REFLOOR® SCREED C осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации, поэтому несет ответственность только за качество материала и гарантирует его соответствие заявленным характеристикам.

Также в связи с постоянной работой над оптимизацией и улучшением продукции. Мы оставляем за собой право изменять техническое описание материала без предварительного уведомления клиентов. При этом старое описание утрачивает актуальность с введением нового.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

# REFLOOR® SCREED C

**Модифицированный сухой однокомпонентный огнеупорный состав на цементной основе для выравнивания бетонных оснований**

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Технические характеристики

Толщина слоя	30-150 мм
Расход материала на слой 10 мм	25,0 кг
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Легкая нагрузка (до 200 кг/см <sup>2</sup> )	через 2 суток
Срок полного набора прочности	5 суток
Насыпная плотность смеси	1600 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на сжатие через 28 суток твердения	мин. 60 МПа
Прочность при растяжении через 28 суток	мин. 6 МПа
Температура эксплуатации бетона	до +1500°C
Потеря прочности при t до 1000°C	макс. 0,09%
Водонепроницаемость, марка	W14
Морозостойкость, марка	F300
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ
Норма радиационной безопасности (нрб - 99/2009)	1 класс
Адгезия к основанию	мин. 2 МПа
Максимальный размер частиц сухой смеси	10 мм
Истираемость по методу ВСА (EN 13892-4)	AR 0,5