

# B-FLOOR HARD

## Промышленное покрытие

### ВЕС: 20 КГ

#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ;
- ОДНОРОДНОСТЬ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ, ИСКЛЮЧАЕТ ОТСЛАИВАНИЕ;
- УСКОРЕННЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ;
- СТОЙКОСТЬ К ВЕСЬМА ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ.

#### Область применения

<b>Тип основания</b>	
Бетонная поверхность (железобетон)	
Базовая стяжка (не менее М200)	
<b>Вид напольного покрытия при внутренних работах</b>	
Применение без финишных покрытий	
<b>Сфера работ</b>	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Наружные работы	X
<b>Способ нанесения</b>	
Ручной	
Машинный	

#### Технические характеристики

<b>Характеристики продукта при нормальных условиях*</b>	
Цвет	Серый
Вязущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,20-0,21
<b>Характеристики применения</b>	
Расход сухой смеси на 1кв.м при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	20-40
Пешеходная нагрузка, час	1-4
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	260-280
Рабочая температура, С°	от +5 до +30 <sup>0</sup> С
<b>Итоговые характеристики</b>	
Прочность на сжатие (через 24 часа)	32 МПа
Прочность на сжатие (через 3 суток)	35 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	39 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>56 МПа
Прочность на изгиб (через 24 часа)	7 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	9 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	12 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	>16 МПа
Усадка через 28 суток, мм/м	<0,4
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа	>2
Износостойкость, класс (EN 13892-4)	AR 0,5

\* при нормальных условиях твердения (температура окружающей среды 20°С, влажность 60%) .

## ОПИСАНИЕ.

**B-Floor Hard** – высокопрочный самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, в том числе с интенсивной механической нагрузкой. Рекомендуемая толщина нанесения 3-15 мм.

## ПРИМЕНЕНИЕ.

- для восстановления существующего бетона;
- для устройства готового финишного покрытия;
- для финишного выравнивания полов в промышленных помещениях с движением автопогрузчиков, штабелеров и другой техники; паркингах, гаражах, жилых, общественных, офисных, складских помещениях;
- может использоваться в качестве основания под устройство эпоксидного, полиуретанового покрытий;
- применяется в качестве основания под ковровые, спортивные покрытия;
- ремонт топинговых (упрочненных) покрытий на складах и промышленных производствах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА.

- высокая стойкость к истиранию и механическим нагрузкам;
- отличная реология позволяет заливать большие площади без наплывов и стыков;
- не требует профессиональных навыков при использовании;
- укладка покрытия возможна через 1-3 суток;
- образует гладкую прочную поверхность без усадки и трещин.

## ЦВЕТ.

Базовый цвет - серый.

Синий, красный, оранжевый и зеленый цвета – по запросу.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ.

Прочность на сжатие основания должна быть не ниже 20Мпа.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от пыли, отслаивающихся частиц, краски, воска, масел, ржавчины и других загрязняющих материалов, которые могли бы помешать сцеплению материала.

На впитывающие основания необходимо нанести 2 или 3 слоя грунтовки **Bergauf TIEFGRUNT**.

Слабовпитывающие основания, натуральный камень, керамические поверхности и т.п. следует подготовить методом фрезерования или дробеструйной обработкой и загрунтовать при помощи грунтовки **B-Floor Epoxy Prime** с последующей обсыпкой песком кварцевым фракции **1,25мм**.

## ЗАЩИТА.

Для облегчения последующей защиты и обслуживания пола нанесите два слоя **B-Floor Coat** с общим расходом 100-150 гр/м<sup>2</sup>.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

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

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал упаковывается в количестве по 20 кг в бумажные мешки, по 50 мешков на поддоне.

Складировать в соответствующих условиях. 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 плюс 5°C. Сухие смеси **B-Floor** не должны подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и инструкции по нанесению.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Изделие содержит цемент, который реагирует с водой с возникновением щелочной реакции. Необходимо беречь глаза и предотвратить контакт с кожей. При манипуляциях с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи, с чем рекомендуем использовать защитный респиратор. При попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. Беречь от детей.