

B-FLOOR 40

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Бетонная поверхность (железобетон)	
Базовая стяжка (не менее M200)	
Вид напольного покрытия при внутренних работах	
Применение без финишных покрытий	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Наружные работы	
Способ нанесения	
Ручной	
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта при нормальных условиях*	
Цвет	Серый
Вяжущее	Специальные цементы
Расход воды, л/кг	0,20-0,21
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 1мм	1,8 кг
Минимальная толщина нанесения, мм	3
Максимальная толщина нанесения, мм	15
Сохраняемость готового раствора в открытой таре, мин	30-40
Пешеходная нагрузка, час	4-6
Время полного набора прочности	28 суток
Подвижность (расплыв кольца), мм	240-260
Рабочая температура, °C	от +5 °C до +30 °C
Характеристики	
Прочность на сжатие (через 3 суток)	26 МПа
Прочность на сжатие (через 7 суток)	35 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	>45 МПа
Прочность на изгиб (через 3 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	7 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	>10 МПа
Усадка через 28 суток, мм/м	< 0,5
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 °C, влажность 60%).

ОПИСАНИЕ

B-Floor 40 - самовыравнивающийся состав на неорганическом связующем с добавками на основе упрочняющих полимеров для создания промышленных полов, со средними механическими нагрузками. 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 покрытия;
- 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 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 20 МПа.
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.

ЗАЩИТА

Для облегчения последующей защиты и обслуживания пола нанесите два слоя **B-Floor Coat** с общим расходом 100-150 гр/м².

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. Складируется 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 °С. 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 рекомендуется использовать защитный респиратор. При попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. Беречь от детей.

28.01.2021

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки 8-800-200-0989. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.