

B-FLOOR 30

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

Самонивелирующееся полимерцементное промышленное покрытие для устройства новых и выравнивания существующих бетонных/цементно-песчаных оснований, слоем от 2 до 30 мм в помещениях с умеренными и высокими механическими нагрузками. Не содержит хлоридов.

25 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Бетонная поверхность (железобетон)	
Базовая стяжка (не менее М250)	
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

Наименование	Единицы измерения	Значение*	Стандарт
Максимальный размер заполнителя	мм	0,5	
Количество воды • на мешок 25 кг	литр	4,75-5,25	
Подвижность по расплыву кольца (Рк)	мм	230-270	ГОСТ 31356-2007
Сохраняемость первоначальной подвижности	мин	≈20	
Толщина нанесения	мм	2-30	
Расход сухой смеси при толщине 1 мм	кг/м ²	1,8	
Температура нанесения	°C	от +5 до +30	
Прочность на сжатие, не менее • через 1 сут • через 28 сут	МПа	10,0 40,0	ГОСТ 310.4-81
Прочность на изгиб, не менее • через 1 сут • через 28 сут	МПа	6,5 10,0	ГОСТ 310.4-81
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 сут, не менее	МПа	1,8	ГОСТ 31356-2007
Истираемость	г/см ²	0,8	ГОСТ 13015
Время пешего хождения	час	4	
Нанесение финишного слоя, не ранее	сут	7	

*Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °C и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

СОСТАВ СМЕСИ

Комплексное минеральное вяжущее, кварцевый песок, компенсатор усадки, ускоритель набора прочности, модифицирующие добавки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- новые полы в жилых, коммерческих и промышленных зданиях;
- цокольные этажи и полуподвалы;
- производственные цеха;
- коридоры, холлы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- подходит для производственных, складских и общественных помещений;
- однородность с бетонным основанием исключает отслаивание;
- ускоренный ввод в эксплуатацию;
- стойкость к средним механическим и истирающим нагрузкам.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Прочность на сжатие основания должна быть не ниже 25 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.

При наличии дефектов основания производится ремонт. Трещины с раскрытием более 0,5 мм расшиваются и заполняются ремонтной смесью B-Construct TX B55, локальные углубления также подлежат ремонту/заделке.

Важно: Осуществить устройство демпферной ленты в местах примыкания к конструкциям (стены, колонны) и в местах выводов коммуникаций.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой. Тщательно перемешать механизированным способом до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 1–2 минуты, после чего повторно перемешать. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок. При потере подвижности необходимо «оживлять» растворную смесь путем повторного перемешивания без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор наносить вручную или механизированным способом на подготовленное основание, слоем в регламентируемом диапазоне согласно таблице тех.характеристик, равномерно распределяя по поверхности с помощью игольчатого валика. Работы осуществлять непрерывным способом, контролируя необходимый уровень, обеспечивающий качественное выравнивание.

УХОД И НАРЕЗКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ПОЛА

Обработанную поверхность следует предохранять от попадания прямых солнечных лучей, от обильной циркуляции воздушных масс (сквозняков). По истечении 2–3 дней произвести нарезку деформационных швов и заделку спец. герметизирующим материалом B-Flex PU 40.

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

Бумажные мешки по 25 кг. Складироваться 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 +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 рекомендуем использовать защитный респиратор. При попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. Беречь от детей.

Продукт соответствует требованиям ГОСТ 31358-2019

07.02.2024

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.