



«VOLMA NIVELIR-EXPRESS» SELF-LEVELING SCREEDS BASED ON CALCIUM SULPHAT FOR INDOOR USE IN BUILDINGS EN-13813 CA-C12-F3-B2,0

Описание продукта

Бесшовный пол на основе сульфата кальция для работ внутри помещений

Упаковка и хранение

VOLMA-NIVELIR-EXPRESS фасуется в бумажные мешки по 20 кг. Мешки с сухой смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке – 12 месяцев.

Область применения

Для ручных и механизированных работ по выравниванию бетонных и цементно-песчаных оснований пола внутри помещений под последующие декоративные покрытия толщиной от 5 до 100 мм. Рекомендуется к применению в жилых и общественных помещениях с сухим и нормальным уровнем влажности.

Основные свойства и преимущества

- На гипсовой основе
- Для ручного и машинного нанесения
- Подходит для системы теплого пола
- Безусадочный

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, прочным, очищенных от пыли, грязи, масляных пятен. Основания обработать грунтовкой глубокого проникновения. До заливки пола нужно закрепить демпферную ленту по периметру стен и колонн в местах примыкания к полу. Все металлические элементы, соприкасающиеся с раствором защитить от коррозии. Необходимую толщину будущего слоя устанавливают при помощи нивелирующей линейки. Обозначить участки для заливки пола. Если участок для выравнивания более 50 кв.м и с диагональю более 10 м, в полах следует устраивать деформационный шов, и обязательно над существующими швами в несущем основании. К заливке основания можно приступать после полного высыхания грунтовки.

Приготовление раствора

Для ручного нанесения: сухую смесь высыпать в чистую воду (температура

воды от +5С до +20С), в пропорции от 0,29-0,34 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера до состояния однородной массы в течение 5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать.

Для машинного нанесения: сухую смесь засыпать в бункер машины и, регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию смеси. Проверка консистенции: вылить 1л раствора на ровное не впитывающее основание. Диаметр пятна должен быть 50-55 см.

Порядок работ

Приготовленный раствор смеси выливать равномерно до необходимой толщины, избегая перерывов более 10 минут. Выбранный участок необходимо залить и разровнять не позже 60 минут с момент приготовления порции смеси. Затем, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам, удаляют из раствора воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика. Движения валиком проводят поступательно вдоль и поперек залитой поверхности, создавая волну. Во время твердения наливного пола в течение первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания солнечных прямых лучей, обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, температуры и влажности в помещении. Укладку декоративного покрытия на выровненный пол можно производить не менее, чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке покрытия не должна превышать 1%.

Применение в системе «Теплый пол»

VOLMA-NIVELIR-EXPRESS подходит для работы в системе «теплый пол», где температура нагревательных элементов не должна превышать +50С. Минимальный слой заливки наливного пола в системе «теплый пол» составляет 40 мм. Если система «теплый пол» вмонтирована в базовое основание, толщина заливки – от 5 до 100 мм. Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток, установив температуру 25-27С на 2-4 суток. Полная эксплуатация «теплых полов» - не ранее, чем через 28 суток.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS:

Класс прочности на сжатие	C12 (12 Н/мм ²)	EN-13813
Класс прочности на изгиб	F3 (3 Н/мм ²)	EN-13813
Прочность сцепления с основанием	B2,0 (2,0 Н/мм ²)	EN-13813
pH	Более 7,0	EN-13813
Класс взаимодействия с огнем	A1	EN-13813