МЕГАЛИТ М-36

Высокопрочный цементный ровнитель для пола

- толщина слоя 10-250 мм
- для оснований душевых поддонов
- для ремонта ступеней
- для формирования пандусов и уклонов
- быстротвердеющий, высокопрочный

НАЗНАЧЕНИЕ

Для монтажа быстротвердеющих прочных, ровных оснований стяжек под укладку напольных покрытий, нанесение финишных ровнителей.

Рекомендуется использовать для внутренних (монтаж душевых поддонов, формирования чаши душевой кабины и стяжек) и наружных работ (лестницы с облицовкой плиткой, крытые веранды, балконы, отмостка), в сухих и влажных, промерзающих и отапливаемых помещениях, в системах «Тёплый пол», а также «Плавающий пол» — по тепло-звуко-гидроизоляционному слою. Рекомендуется для помещений всех типов: жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.), ремонта стяжек на объектах, требующих быстрой готовности к эксплуатации (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры и т.д). Минимальная толщина слоя при сплошном выравнивании от 20 мм, при создании уклонов от 10 мм.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по бетонным и цементно-песчаным недеформирующимся основаниям. Возраст оснований – не менее 28 суток.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ, а также в течение срока твердения раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении и температуру основания в пределах от +5 до +30 ˚С, уровень влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность обработать грунтом UNIS «UP-18 Глубокого проникновения» в 1-2 слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания – в несколько слоёв. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Перед нанесением материала дождаться полного высыхания грунта.

Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением материала по периметру помещения на вертикальные поверхности на всю высоту заливки укладывается кромочная лента для наливных полов.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,08 л воды на 1 кг сухой смеси (2 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раство-

МЕГАЛИТ М-36

Высокопрочный цементный ровнитель для пола

ру отстояться 1-2 минуты и повторно размешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 60 минут. ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь — вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

3. Установка направляющих маяков

Площадь помещения поделить на несколько участков при помощи металлических профилированных маяков. На подготовленное основание (с учётом предполагаемого слоя выравнивания) в местах установки маяков нанести приготовленный раствор MEGALIT F-36 и, не дожидаясь его высыхания, вдавить маяки.
Правильность установки маяков проверяют уровнем. Дальнейшие работы производить после затвердевания раствора под маяками.

4. Укладка раствора

Готовый раствор выкладывается на основание, распределяется по поверхности при помощи правила или стального гладкого шпателя, при необходимости уплотнить слой уложенного раствора, затем разравнивается и заглаживается. Толщина конечного слоя должна быть в пределах от 10 до 250 мм. При создании «плавающей» стяжки толщина слоя должна составлять ≥ 40 мм с обязательным армированием стальной сеткой. При необходимости произвести нарезку деформационных швов, которая выполняется в следующих случаях: при заливке помещений с площадью более 20 м2; длина стороны > 8 м; при соотношении сторон a/b > 1/2; над деформационными швами конструкции (поверхности); при ломаном периметре помещения. Во время набора прочности уложенный ровнитель необходимо защищать от интенсивного высыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.
При монтаже «Тёплого пола» нагревающие элементы монтируют на глубину не менее 10 мм от поверхности. Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток.

СОСТАВ

Специальные цементы, песок, модифицирующие добавки, синтетические армирующие волокна.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

Смесь сухая напольная выравниваемая для внутренних и наружных работ Btb 4, B25, F100 ГОСТ 31358	
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Максимальная фракция наполнителя, мм	2
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	2
Толщина слоя, мм	10-250
Расход смеси, кг/м²/мм.	1,8-2,0
Жизнеспособность, не менее, мин	60
Прочность при сжатии, не менее, МПа	30
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,3
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	5
Время до хождения (слой 10 мм), ч	4
Дальнейшая отделка:	
укладка плитки, через, ч	15
укладка напольных покрытий, через, сут	3-7
Морозостойкость, не менее, цикл	100
Варианты фасовки, кг	25

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих помещения – 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместес затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться требованиями СП 71.13330 и СП 29.13330, а также техникой безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

на основе цемента высшего качества | для внутренних и наружных работ | для «Тёплого пола» | для влажных помещений | толщина слоя | время до хождения | облицовка плиткой через 15 ч