



ВОЛМА-Ровнитель грубый

НАПОЛЬНАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНАЯ БАЗОВАЯ
ГОСТ 31358-2007

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	10-80 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	100 мм
РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 10 мм	18-20 кг/м ²
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	от +5 до +30°C
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ	от +10 до +30°C
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 кг СУХОЙ СМЕСИ	0,13 - 0,15 л
НА 25 кг СУХОЙ СМЕСИ	3,25 - 3,75 л
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ РАСТВОРА	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ	7 ЧАСОВ
ПРИ T = 5-10°C СЛОЙ 80 мм	ДО 12 ЧАСОВ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 20 МПа, М200
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПа
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F50
ЗАЛИВКА САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ ПОЛОВ, УКЛАДКА ПЛИТКИ	ЧЕРЕЗ 7-14 ДНЕЙ
УКЛАДКА ЛИНОЛЕУМА, ЛАМИНИРОВАННОГО ПАРКЕТА, ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ	ЧЕРЕЗ 3-4 НЕДЕЛИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА-Ровнитель грубый» - предназначен для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований пола, для устройства ровного и прочного основания толщиной от 10 до 80 мм (максимально 100 мм), для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин), а также для придания основанию требуемого уклона. Применяется внутри и снаружи помещений. Способ нанесения - ручной. При необходимости для последующего тонкослойного выравнивания пола можно использовать наливные полы «ВОЛМА-Нивелир-ТОП» и «ВОЛМА-Нивелир-Экспресс».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим и прочным. Прочность на сжатие не менее 12 МПа, влажность не более 4 %. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно очистить от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию выравнивающего слоя к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные участки основания, в том числе участки, обработанные «цементным молоком» необходимо удалить механическим путем. Затем основание следует тщательно очистить от пыли. Трещины в основании следует расшить, обеспылить, обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» и после высыхания грунтовки заполнить смесь «ВОЛМА-Ровнитель грубый» не менее чем за 3 суток до выравнивания. Подготовленное

основание следует обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» и полностью высушить. Грунтовка предотвращает пересыхание и уменьшает количество пузырьков воздуха, выходящих на поверхность выравнивающего слоя. Сильно впитывающие основания (например, старая цементная стяжка) нужно грунтовать дважды с интервалом 2 часа после нанесения первого слоя. Слабовпитывающее основание (бетонное) допускается перед нанесением стяжки просто хорошо увлажнить поверхность, избегая избыточного количества воды и не допуская образования луж.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, исходя из пропорции 0,13-0,15 л на 1 кг, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером, дрелью с насадкой со скоростью 400-800об/мин или в бетономешалке. Приготовленный раствор сохраняет подвижность в течение 2 часов. Внимание! Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и потере механической прочности выравнивающего слоя, а также появлению трещин на поверхности. Сухая смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу.

НАНЕСЕНИЕ:

Растворную смесь укладывают стальным шпателем, гладилкой и разравнивают, между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, при помощи рейки-правила, полутёра. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7-8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 7 часов при температуре окружающей среды +20°C. При более низких температурах время, через которое возможно пешее хождение, увеличивается до 12 часов. Время высыхания «ВОЛМА-Ровнитель грубый» зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Укладка керамической плитки возможна через 7-14 суток. Время полного высыхания составляет 3-4 недели. Укладку декоративных покрытий производить в соответствии с рекомендациями производителей с обязательным контролем влажности основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Стяжку следует защищать от слишком быстрого высыхания: от воздействия сквозняков, отопительных приборов и прямых солнечных лучей. 2. На площади более 36м² необходимо устраивать противоусадочные (деформационные) швы. 3. Имеющиеся в основании деформационные швы следует повторить перед укладкой «ВОЛМА-Ровнитель грубый». 4. Устройство стяжек на основаниях очень влажных, загрязнённых (например, битумными мастиками, машинным маслом и т.д.), а также имеющих низкую прочность рекомендуется выполнять на разделительном слое. При использовании «ВОЛМА-Ровнитель грубый» на разделяющем слое или в системе «плавающий пол» подготовку основания проводить по рекомендациям устройства конкретного вида пола. 5. Температура выравнивающей смеси должна быть не ниже +10°C. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Ровнитель грубый» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.