

Суміш для підлоги ДОЛІВКА-108 (GOODBASE) цементна нівелювальна

Технічні характеристики

Пропорція суміші	0,18 л.води/кг
Витрата суміші на 1 мм товщини шару	~1,75 кг/м ²
Рекомендована товщина шару	Від 3 до 15 мм
Час придатності розчину для використання	min 25 хвилин
Готовність до початкових навантажень	через 8 годин
Укладання керамічних і кам'яних плиток.....	через 3 доби
Укладання килимових покриттів, ПВХ, лінолеуму, паркету	через 7 діб
Адгезія до основи	min 0,7 МПа
Марочна міцність	min 20 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині.....	min 4 МПа
Температура основи.....	Від +5° до +30°C

1. Галузь застосування

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» призначена для вирівнювання бетонних основ і стяжок підлоги на мінеральній основі з наступним облицюванням керамічними покриттями, а також покриттями з лінолеуму і т.ін. в середині сухих житлових і цивільних приміщень. Вона придатна для машинного виливання. Рекомендована товщина виливання від 3 до 15мм.

2. Склад

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» виготовлена на основі суміші мінеральних в'язучих, заповнювачів і функціональних домішок, що сприяють поліпшенню фізико-механічних характеристик розчину.

3. Властивості

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» самовирівнюється, швидко твердіє, має високу механічну міцність (M200), має можливість машинного виливання, стійка до усадки, зручна у застосуванні.

4. Підготовка поверхні

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог ДСТУ-НБА.3.1-23:2013, СНиП 2.03.13-88 та ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути несучою і міцною, очищеною від пилу, бруду, вапна, олій, жирів, воску, фарби. Неміцні шари потрібно видалити. Наявні тріщини необхідно розширити і поглибити механічним засобом на глибину 1/2 товщини верхнього шару і ширину до 5мм, проґрунтувати і закрити сумішшю «БудМайстер «ДОЛІВКА-108». Основа повинна бути очищена від пилу за допомогою побутового або промислового пилососа для створення чистого контактного шару. Поверхні, що сильно вбирають рідину, повинні бути оброблені ґрунтуючою емульсією «БудМайстер «КРИТТЯ-51» або «КРИТТЯ-50» і витримані не менш 4 годин. Слабо вбираючі вологу поверхні обробити ґрунтуючою емульсією «БудМайстер «КРИТТЯ-60» і витримати не менш 2 годин. Емульсія зміцнює основу і збільшує адгезію з нею.

Необхідно обов'язково відокремити монолітну підлогу від стін та колон тонким еластичним прошарком (наприклад, тонкими смужками пінополістиролу).

5. Приготування розчину

Суху суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури в пропорції: 0,18л на 1кг суміші (4,5л на мішок 25кг). Перемішати дрилем з насадкою (ручне виливання) або нагнітальним змішувачем (машинне виливання) до однорідного стану. Після чого розчин витримати 5 хвилин і знову ретельно перемішати. При кожному новому замісі суміші необхідно контролювати час перемішування (приблизно 6 хвилин) і консистенцію розчину. Для приготування використовувати чисті ємності й інструмент. Використання розчину можливо протягом 25 хвилин з моменту виготовлення.

6. Витрата

Середня витрата суміші на 1мм товщини шару — 1,75кг/м².

7. Порядок робіт

Перед виконанням робіт необхідно визначити майбутню товщину шару. Позначену технологічну площу заливають сумішшю, починаючи з найдалшого кута. Розливу суміш відразу ж деаерують (видаляють повітря) за допомогою голчастого валика (розмір голок валика залежить від товщини шару, що виливається). Приміщення повинне заливатися сумішшю за один прийом. Якщо площа приміщення велика, її необхідно розбити на окремі ділянки, і заливати через одну. Проміжки заливаються після висихання попередніх смуг. Для зручності подачі розчину і швидкості виконання робіт можна використовувати поршневий або шнековий насос. Створення розширювальних швів необхідно на площах більш 20м² або на тих, що мають довжину діагоналі, більш 10м. Якщо основа, на яку буде виливатися розчин, має деформаційні шви, то їх необхідно продублювати також у прошарку. Час висихання монолітної підлоги залежить від товщини шару температури і вологості у приміщенні. Через 8 годин після нанесення розчину можна здійснювати технологічні пересування по поверхні. Роботи з укладання керамічних покриттів за допомогою клею на цементній основі «БудМайстер «КЛЕЙ-132» можна починати не раніше ніж через 48 годин (при мінімальній товщині шару). Рекомендовано перед укладанням покриттів ретельно висушити поверхню монолітної підлоги і проґрунтувати емульсією «БудМайстер «КРИТТЯ-51» за 5 годин до нанесення покриття.

Після закінчення робіт інструмент необхідно негайно вимити. При перервах у роботі більш 25 хвилин інструменти і машину необхідно очистити від розчину і промити водою. Отверділий розчин видаляється тільки механічним шляхом.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

8. Рекомендації

Під час твердіння монолітної підлоги в перші два дні її необхідно захищати від прямих сонячних променів і протягів, а також забезпечити відповідну вентиляцію. У процесі експлуатації основа не повинна бути під впливом вологи.

Роботи необхідно виконувати при температурі повітря від +5° до +30°C. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°C й відносній вологості 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінитися. У випадку використання суміші в нестандартних умовах чи для інших цілей, необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, непередбачених технічним описом.

9. Примітка

Надлишкова кількість води спричиняє розшарування розчину, збільшення термінів тужавіння суміші, знижує марочну міцність покриття.

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно оберегти очі і шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно їх промити проточною водою і звернутися до лікаря.

10. Пакування

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25кг.

11. Зберігання

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакуванні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання не менше 12 місяців з дня виготовлення, зазначеного на упаковці. Пошкоджені мішки використати в першу чергу.

Смесь для пола ДОЛІВКА-108 (GOODBASE) цементная нивелирующая

Технические характеристики

Пропорция смеси.....	0,18 л. воды/кг
Расход смеси на 1 мм толщины слоя.....	~1,75 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	от 3 до 15 мм
Время пригодности раствора к использованию	min 25 минут
Готовность к начальным нагрузкам	через 8 часов
Укладка керамических и каменных плиток	через 3 суток
Укладка ковровых покрытий, ПВХ, линолеума, паркета	через 7 суток
Адгезия к основе.....	min 0,7 МПа
Марочная прочность	min 20 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе	min 4 МПа
Температура основания.....	от +5° до +30°С

1. Область применения

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» предназначена для выравнивания бетонных оснований и стяжек пола на минеральной основе с последующей облицовкой керамическими покрытиями, а также покрытиями из линолеума и т.п. в середине сухих жилых и гражданских помещений. Она пригодна для машинного выливания. Рекомендуемая толщина выливки от 3 до 15мм.

2. Состав

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» изготовлена на основе смеси минеральных вяжущих, заполнителей и функциональных добавок, способствующих улучшению физико-механических характеристик раствора.

3. Свойства

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» самовыравнивается, быстро твердеет, имеет высокую механическую прочность (M200), имеет возможность машинной выливки, устойчива к усадке, удобна в применении.

4. Подготовка поверхности

При подготовке основания необходимо соблюдать требования ДСТУ-НБА.3.1-23:2013, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть несущим и прочным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, краски. Непрочные слои нужно удалить. Имеющиеся трещины необходимо расширить и углубить механическим способом на глубину $\frac{1}{2}$ толщины верхнего слоя и ширину до 5мм, прогрунтовать эмульсией «БудМайстер «КРИТТЯ-60» и заделать смесью «БудМайстер «ДОЛІВКА-108». Основа должна быть очищена от пыли с помощью бытового или промышленного пылесоса для создания чистого контактного слоя. Сильно впитывающие поверхности должны быть обработаны грунтовой эмульсией «БудМайстер «КРИТТЯ-51» или «КРИТТЯ-50» и выдержаны не менее 4 часов. Слабо впитывающие поверхности обработать грунтовой эмульсией «БудМайстер «КРИТТЯ-60» и выдержать не менее 2 часов. Эмульсия упрочняет основание и увеличивает адгезию с ним.

Необходимо обязательно отделить монолитный пол от стен тонкой эластичной прослойкой (например, тонкими полосками пенополистирола).

5. Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры в пропорции: 0,18л на 1кг смеси (4,5л на мешок 25кг). Перемешать дрелью с насадкой (ручная выливка) или нагнетательным смесителем (машинная выливка) до однородного состояния. После чего раствор выдержать 5 минут и снова тщательно перемешать. При каждом новом замесе смеси необходимо контролировать время перемешивания (приблизительно 6 минут) и консистенцию раствора. Для приготовления использовать чистые ёмкости и инструмент. Использование раствора возможно в течение 25 минут с момента приготовления.

6. Расход

Средний расход смеси на 1мм толщины слоя — 1,75кг/м².

7. Порядок работ

Перед выполнением работ необходимо определить будущую толщину слоя. Обозначенную технологическую площадь заливают смесью, начиная с дальнего угла. Разлитую смесь сразу же деаэрируют (удаляют воздух) с помощью игольчатого валика (размер игл валика зависит от толщины выливаемого слоя). Помещение должно заливаться смесью за один прием. Если площадь помещения велика, ее необходимо разбить на отдельные участки, и заливать через одну. Промежутки заливаются после высыхания предыдущих полос. Для удобства подачи раствора и быстроты выполнения работ можно использовать поршневой или шнековый насос. Создание расширительных швов необходимо на площадях более 20м² или имеющих длину диагонали более 10м, если такие швы были в основании, то их следует продублировать в последующих слоях. Время высыхания монолитного пола зависит от толщины слоя, температуры и влажности в помещении. Через 8 часов после нанесения раствора можно осуществлять технологические передвижения по поверхности. Работы по укладке керамических покрытий с помощью клея на цементной основе «БудМайстер «КЛЕЙ-132» можно начинать не ранее чем через 48 часов (при минимальной толщине слоя). Рекомендовано перед укладкой покрытий тщательно высушить поверхность монолитного пола и прогрунтовать эмульсией «БудМайстер «КРИТТЯ-51» за 5 часов до нанесения покрытия.

После окончания работ инструмент следует немедленно вымыть. При перерывах в работе более 25 минут инструменты и машину необходимо очистить от раствора и промыть водой. Отвердевший раствор удаляется только механическим путём.

При выполнении работ необходимо также соблюдать требования действующей нормативной документации.

8. Рекомендации

Во время твердения монолитного пола в первые два дня его необходимо защищать от прямых солнечных лучей и сквозняков, а также обеспечить соответствующую вентиляцию. В процессе эксплуатации основание не должно подвергаться воздействию влаги.

Работы необходимо выполнять при температуре воздуха от +5° до +30°С. Наиболее эффективный результат достигается при температуре +20°С и относительной влажности 60%. В других условиях рабочие параметры смеси могут измениться. В случае использования смеси в нестандартных условиях или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием.

9. Примечание

Избыточное количество воды влечёт за собой расслоение раствора, увеличение сроков схватывания смеси, снижает марочную прочность покрытия.

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-108» содержит цемент, вызывающий щелочную реакцию в момент гидратации, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно их промыть проточной водой и обратиться к врачу.

10. Упаковка

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем по 25кг.

11. Хранение

Смесь необходимо хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом помещении, на поддонах. Срок хранения не менее 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Повреждённые мешки использовать в первую очередь.