

# Суміш для підлоги ДОЛІВКА-318 (POURBASE) гіпсова нівелювальна

## Технічні характеристики

Пропорція суміші .....	0,24 л.води/кг
Витрата суміші на 1 мм товщини шару .....	~1,6 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендована товщина шару .....	від 5 до 100 мм
Час придатності розчину для використання .....	min 25 хвилин
Виконання покриттів .....	вологість основи max 1,5% (в разі покриттів, що не пропускають повітря, і покриттів дерев'яного походження дотримуватись рекомендацій виробника клеїв і покриттів)
Готовність до початкових навантажень .....	через 8 годин
Час повного висихання .....	7 діб/см товщини
Адгезія до основи .....	min 1,0 МПа
Марочна міцність .....	min 25 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині .....	min 5 МПа
Температура основи .....	від +5° до +30°С

### 1. Галузь застосування

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» призначена для виливання на всі мінеральні основи під облицювання керамічними покриттями для підлог, а також покриттями з лінолеуму, паркету і т.ін. Суміш застосовують усередині житлових і цивільних приміщень. Можливе використання у вигляді монолітно з'єднаної підлоги, монолітної підлоги на роздільному шарі, монолітної "плаваючої" підлоги, а також у системах з підлогами, що обігріваються, за умови високої теплопровідності опалювальних елементів. Придатна для машинного виливання. Рекомендована товщина виливання від 5 до 100мм, залежно від товщини опалювального елементу та конструктивного рішення підлоги.

### 2. Склад

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» виготовлена на основі суміші гіпсових і цементних в'язучих з функціональними домішками.

### 3. Властивості

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» самовирівнюється, швидко твердіє, має високу механічну міцність (М250), рекомендована для машинного виливання, застосовують в системах обігріву підлог, тепло- та звукоізоляційна, застосовують в сухих приміщеннях, безусадкова, 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. Немічні шари потрібно видалити. Основа повинна бути замочена на щоб уникнути витікання суміші через отвори, щілини і т.ін.; 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, покращує розтікання суміші і збільшує адгезію.

Необхідно обов'язково відокремити монолітну підлогу від стін тонким еластичним прошарком (наприклад, тонкими смужками пінополістиролу). На твердих основах, які можуть піддаватися впливу вологи знизу, рекомендовано застосувати захисний ізолюючий шар по всій площі виливання (наприклад, поліетиленову плівку товщиною 0,2мм), при цьому мінімальна товщина шару, що виливається, повинна становити 30мм.

### 5. Приготування розчину

Суху суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури в пропорції: 0,24л на 1кг суміші (4,8л на мішок 20кг). Перемішати механічним засобом 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. Час від засипання суміші у воду до початку тужавіння — мінімум 25 хвилин.

### 6. Витрата

Середня витрата суміші на 1мм товщини шару — 1,6кг/м<sup>2</sup>.

### 7. Порядок робіт

Перед виконанням робіт необхідно визначити майбутню товщину шару. При улаштуванні "плаваючої" підлоги мінімальна товщина виливання — 40мм. Товщина шару, при використанні в системах з підлогами, що обігріваються, повинна бути як мінімум на 25мм вище верхнього краю опалювальних труб. При улаштуванні системи водяного підігріву, необхідно опалювальні елементи заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного тужавіння суміші. Позначену технологічну площу заливають сумішшю, починаючи з найдальшого кута. Розливу суміш відразу ж деаерують (видаляють повітря) за допомогою шітки з довгим твердим ворсом або жорстким шипованим валиком. Заливка повинна проводитися достатньо швидко, щоб не допускати підсихання крайки попередньої смуги. 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 30м<sup>2</sup> 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 покриттів можна починати після повного висихання розчину.

Після закінчення робіт інструмент потрібно негайно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

### 8. Рекомендації

Під час твердіння монолітної підлоги в перші два дні її необхідно оберігати 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°С. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°С 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

Суміш для підлоги «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно оберігати 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 20кг.

### 11. Зберігання

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному пакуванні 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-318 (POURBASE) гипсовая нивелирующая

## Технические характеристики

Пропорция смеси.....	0,24 л.воды/кг
Расход смеси на 1 мм толщины слоя.....	~1,6 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя .....	от 5 до 100 мм
Время пригодности раствора к использованию .....	min 25 минут
Выполнение покрытий.....	влажность основания max 1,5% (в случае покрытий, не пропускающих воздух, и покрытий древесного происхождения придерживаться рекомендаций производителя клеев и покрытий)
Готовность к начальным нагрузкам.....	через 8 часов
Время полного высыхания.....	7 суток/см толщины
Адгезия к основе.....	min 1,0 МПа
Марочная прочность .....	min 25 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе .....	min 5 МПа
Температура основания.....	от +5° до +30°С

### 1. Область применения

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» предназначена для выливки на все минеральные основания под облицовку напольными керамическими покрытиями, а также покрытиями из линолеума, паркета и т.д. Смесь используют внутри жилых и гражданских помещений. Возможно применение в виде монолитного соединённого пола, монолитного пола на разделительном слое, монолитного "плавающего" пола, а также в системах с обогреваемыми полами при условии высокой теплопроводности отопительных элементов. Она пригодна для машинного выливания. Рекомендуемая толщина выливки от 5 до 100мм, в зависимости от толщины отопительного элемента и конструктивного решения пола.

### 2. Состав

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» изготовлена на основе смеси гипсовых и цементных вяжущих с функциональными добавками.

### 3. Свойства

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» самовыравнивается, быстро твердеет, имеет высокую механическую прочность (М250), рекомендована для машинной выливки, применяют в системах обогреваемых полов, тепло- и звукоизоляционная, применяют в сухих помещениях, безопасная, 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. Основа должна быть замоноличена во избежание вытекания смеси через отверстия, щели и т.д.; очищена от пыли с помощью бытового или промышленного пылесоса для создания чистого контактного слоя. Сильно впитывающие жидкость 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.

Необходимо обязательно отделить монолитный пол от стен тонкой эластичной прослойкой (например, тонкими полосками пенополистирола). На твёрдых основаниях, которые могут подвергаться воздействию влаги снизу, рекомендовано применить изолирующий (разделительный) слой по всей площади выливки (например, полиэтиленовую плёнку толщиной 0,2мм) при этом минимальная толщина выливаемого слоя должна составлять 30мм.

### 5. Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры в пропорции: 0,24л на 1кг смеси (4,8л на мешок 20кг). Перемешать механическим способом 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. Время от засыпки смеси в воду до начала схватывания — минимум 25 минут.

### 6. Расход

Средний расход смеси на 1мм толщины слоя — 1,6кг/м<sup>2</sup>.

### 7. Порядок работ

Перед выполнением работ необходимо определить будущую толщину слоя. При устройстве "плавающего" пола минимальная толщина выливки — 40мм. Толщина слоя, при использовании в системах с обогреваемыми полами, должна быть как минимум на 25мм выше верхнего края отопительных труб. При устройстве системы водяного подогрева, необходимо отопительные элементы заполнить водой комнатной температуры и не сливать до полного отвердевания смеси. Обозначенную технологическую площадь заливают смесью, начиная с дальнего угла. Разлитую смесь сразу же деаэрируют (удаляют воздух) с помощью щётки с длинным твёрдым ворсом или игольчатым валиком. Заливка должна проводиться достаточно быстро, чтобы не допускать подсыхания кромок предыдущей полосы. 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 скорости выполнения работ можно использовать поршневой или шнековый насос. Создание расширительных швов необходимо на площадях более 30м<sup>2</sup> или имеющих длину диагонали более 10м, если такие швы были в основании, то их следует продублировать в последующих слоях. Через 8 часов после нанесения раствора можно осуществлять технологические передвижения по поверхности. Работы по укладке покрытий можно начинать после полного высыхания раствора.

После окончания работ инструмент следует немедленно вымыть.

При выполнении работ необходимо также соблюдать требования действующей нормативной документации.

### 8. Рекомендации

Во время твердения раствора в первые два дня его необходимо оберегать 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

Смесь для пола «БудМайстер «ДОЛІВКА-318» 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 20кг.

### 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.