

Суміш для підлоги D-108

самовирівнююча цементна M200 для ручного та машинного виливання

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 мм до 15 мм
Час придатності розчину для використання.....	мін 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.....	мін 1 МПа
Марочна міцність	мін 20 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині	мін 4 МПа
Температура основи	від +5°C до +30°C

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш для підлоги D-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 житлових і цивільних приміщень. Придатна для машинного виливання. Можливо застосовувати для вирівнювання стяжки з опалювальними елементами (підлог з підігрівом). Рекомендована товщина шару від 3 мм до 15 мм.

СКЛАД

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

ВЛАСТИВОСТІ

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

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та СНиП 2.03.13-88. Основа повинна бути несучою і міцною, очищеною від пилу, бруду, вапна, олій, жирів, воску, фарби. Для створення чистого контактного шару необхідно очистити основу від пилу за допомогою побутового або промислового пилососа. Неміцні шари потрібно видалити, наявні тріщини розширити, проґрунтувати і заповнити сумішшю D-108. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити ґрунтовкою G-51 або G-50 і витримати не менше 4 годин. Слабо вбираючі вологу поверхні обробити ґрунтовкою G-51 і витримати не менше 4 годин.

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

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури в пропорції: 0,18 л на 1 кг суміші (4,5 л на мішок 25 кг). 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. Використання розчину можливо протягом 25 хвилин з моменту приготування.

Для приготування використовувати чисті ємності й інструмент.

ВИТРАТА

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

ПОРЯДОК РОБІТ

Перед виконанням робіт необхідно визначити майбутню товщину шару. Позначену технологічну площу заливають сумішшю, починаючи з найдальшого 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. При застосуванні в підлогах з підігрівом, опалювальні елементи можна

включати не раніш ніж через 72 години після виливання D-108. На площах більше 20 м² або на тих, що мають довжину діагоналі, більше 10 м необхідно робити деформаційні шви. 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.

При перервах у роботі більше 25 хвилин інструменти і машину необхідно очистити від розчину і промити водою. Отверділий розчин видаляється тільки механічним шляхом.

Після закінчення робіт інструмент необхідно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

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°C 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.

ПРИМІТКА

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

Суміш для підлоги D-108 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 промити їх проточною водою і звернутися до лікаря.

ПАКУВАННЯ

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакованні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Суміш ТМ «БудМайстер» Ц.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Смесь для пола D-108

самовыравнивающаяся цементная M200 для ручной и машинной выливки

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 мм 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 основанию	min 1 МПа
Марочная прочность.....	min 20 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе.....	min 4 МПа
Температура основания	от +5°С до +30°С

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь для пола D-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 жилых и гражданских помещений. Пригодна для машинного выливания. Можно применять для выравнивания стяжки с отопительными элементами (полов с подогревом). Рекомендуемая толщина слоя от 3 мм до 15 мм

СОСТАВ

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

СВОЙСТВА

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания необходимо соблюдать требования ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 и СНиП 2.03.13-88. Основание должно быть несущим и прочным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, краски. Для создания чистого контактного слоя необходимо очистить основание от пыли с помощью бытового или промышленного пылесоса. Непрочные слои нужно удалить, имеющиеся трещины расширить, прогрунтовать и заделать смесью D-108. Сильно впитывающие поверхности обработать грунтовкой G-51 или G-50 и выдержать не менее 4 часов. Слабо впитывающие поверхности обработать грунтовкой G-51 и выдержать не менее 4 часов.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры в пропорции: 0,18 л на 1 кг смеси (4,5 л на мешок 25 кг). 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. Использование раствора возможно в течение 25 минут с момента приготовления.

Для приготовления использовать чистые ёмкости и инструмент.

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 один. Промежутки заливаются после высыхания предыдущих полос. Для удобства подачи раствора и быстроты выполнения работ можно использовать поршневой или шнековый насос. При применении в полах с подогревом, отопительные элементы можно включать не раньше, чем через 72 часа после выливки D-108. На площадях более 20 м² или имеющих длину диагонали более 10 м, необходимо устраивать деформационные швы. Если основание, на которое будет выливаться раствор, имеет деформационные швы, то их нужно продублировать и в прослойке. Время высыхания монолитного пола зависит от толщины слоя, температуры и влажности в помещении.

При перерывах в работе более 25 минут инструменты и машину необходимо очистить от раствора и промыть водой. Отвердевший раствор удаляется только механическим путём.

После окончания работ инструмент следует вымыть.

При выполнении работ необходимо также соблюдать требования действующей нормативной документации.

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°C до +30°C. Наиболее эффективный результат достигается при температуре +20°C 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Смесь для пола D-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 промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Смесь необходимо хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом помещении, на поддонах. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Суміш ТМ «БудМайстер» Ц.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011