



D-309 PRO



EXPERT QUALITY
FOR PROFESSIONALS

Підлога самовирівнююча гіпсоцементна М200 для машинного та ручного виливання

Суміш для підлоги D-309 призначена для машинного та ручного виливання на всі мінеральні основи під облицювання керамічними покриттями для підлог, а також покриттями з лінолеуму, ламінату, і т.ін. Суміш застосовують усередині сухих житлових і цивільних приміщень. Можливе використання у вигляді монолітно-з'єднаної підлоги, монолітної підлоги на розділовому шарі, монолітної "плаваючої" підлоги, а також у системах з підлогами, що обігріваються, за умови високої теплопровідності опалювальних елементів. Рекомендована товщина виливання від 3 мм до 80 мм, залежно від товщини опалювальних елементів та конструктивного рішення підлоги.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропорція суміші

Витрата на 1 мм товщини шару

Рекомендована товщина шару

Час придатності розчину

Виконання покриттів вологість основи

(в разі покриттів, що не пропускають повітря, і покриттів дерев'яного походження дотримуватись рекомендацій виробника клеїв і покриттів)

Готовність до початк. навантажень

Час повного висихання

Адгезія до основи

Марочна міцність

Границя міцності на розтяг при вигині

Температура основи

0,16-0,20 л води/кг

~1,7 кг/м²

від 3 мм до 80 мм

min 20 хвилин

max 1,5%

через 7 годин

7 діб/см товщини

min 0.8 Мпа

min 20 Мпа

min 4 Мпа

від +5°C до +30°C



ВЛАСТИВОСТІ

- підвищена розтічність
- армована мікрволокнами
- висока адгезія
- швидко твердіє
- висока міцність М200
- для підлог з водяним підігрівом
- безусадкова
- для внутрішніх робіт

СКЛАД

Суміш для підлоги D-309 PRO виготовлена на основі суміші гіпсових і цементних в'яжучих з функціональними домішками.

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. Потрібна марочна міцність основи не менше 10 МПа. Неміцні шари потрібно видалити. Основа повинна бути замонолічена 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, 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 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 0,2 мм), при цьому мінімальна товщина шару, що виливається, повинна становити 30 мм.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш змішати з водою в ємності штукатурного агрегату (машинне виливання) або перемішати дрилем з насадкою (ручне виливання) до однорідного стану. При ручному виливанні розчин витримують 5 хвилин та знову ретельно перемішують.

Пропорція розчину: 0,16-0,20 л води на 1 кг сухої суміші (4,0-5,0 л на мішок 25 кг). Отриманий розчин необхідно використати протягом 20 хвилин.

Для приготування розчину потрібно використовувати тільки чисту воду із температурою від +5°C до +30°C.

ПОРЯДОК РОБІТ

Перед виконанням робіт необхідно визначити майбутню товщину шару. При улаштуванні "плаваючої" підлоги мінімальна товщина виливання — 40 мм. Товщина шару, при використанні в системах з підлогами, що обігріваються, повинна бути як мінімум на 25 мм вище верхнього краю опалювальних елементів. 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 щітки 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. На площах більше 30 м² та на вузьких ділянках, що мають довжину діагоналі, більше 10 м необхідно робити деформаційні шви. Якщо основа, на яку буде вилитися розчин, має деформаційні шви, то їх необхідно продублювати також у

прошарку. Час висихання монолітної підлоги залежить від товщини шару температури і вологості у приміщенні. Роботи з укладання покриттів можна починати після повного висихання розчину.

Після закінчення робіт інструмент потрібно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Під час твердіння монолітної підлоги в перші два дні її необхідно оберегати 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, не передбачених технічним описом.

ПРИМІТКА

Суміш для підлоги D-309 PRO містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно оберегати 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 упакуванні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Суміш ТМ «БудМайстер» ГЦ.2.ПР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011