



D-118 PRO



EXPERT QUALITY
FOR PROFESSIONALS

Підлога самовирівнююча цементна М300 для створення високоміцного шару від 3 мм до 25 мм

Суміш для підлоги D-118 PRO призначена для створення гладких горизонтальних поверхонь на бетонних і монолітних цементних основах з наступним укладанням паркету, ламінату, керамічної та ПВХ плитки, килимових покриттів, лінолеуму, плит із штучного і природного каменю та інших покриттів для підлог у житлових і суспільних приміщеннях та зовні будівель. Можливо застосовувати для вирівнювання стяжки з опалювальними елементами (підлог з підігрівом). Рекомендована товщина виливання від 3 мм до 25 мм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропорція суміші

Витрата суміші на 1 мм товщини шару

Рекомендована товщина шару

Час придатності розчину

Готовність до початкових навантажень

Готовність до улаштування покриттів:

з керамічної плитки

клеями на водній основі не раніше ніж

клеями на органічних розчинниках

Міцність на стиск

Границя міцності на розтяг при вигині

Адгезія до основи

Морозостійкість

Температура основи

Температура експлуатації

0,2 л води/кг

~1,85 кг/м²

від 3 мм до 25 мм

20 хвилин

через 10 годин

через 3 доби

через 3 доби

через 7 діб

min 30 МПа

min 6,5 МПа

min 1 МПа

min 50 циклів

від +5°C до +25°C

від -30°C до +85°C



ВЛАСТИВОСТІ

- підвищена розтічність
- висока адгезія
- армована мікрволокнами
- швидко твердіє
- висока міцність М300
- для підлог з водяним підігрівом
- придатна для машинного виливання
- стійка до усадки
- тріщиностійка
- водостійка
- морозостійка
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

СКЛАД

Суміш для підлоги D-118 PRO виготовлена на основі суміші цементу з мінеральними наповнювачами і полімерними 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 сухою, міцною, чистою і мати марочну міцність не менше 30 МПа. Бетонні і цементно-піщані основи повинні бути витримані відповідно не менш 3 х місяців і 28 діб. Неміцні шари потрібно видалити, а наявні тріщини розширити і закрити густою сумішшю D-118 PRO. Для посилення адгезії поверхню необхідно очистити від пилу і проґрунтувати, рясно змочуючи, але,

не залишаючи калюж. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити ґрунтовкою G-510 PRO або G-500 PRO і витримати не менше 4 годин. Слабо вбираючі вологу поверхні обробити ґрунтовкою G-510 PRO і витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суку суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури в пропорції 0,2 л на 1 кг суміші (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. Необхідно дотримуватись точної кількості води, тому що її надлишки приводять до розшарування розчину, більш тривалого терміну схоплювання і зниження міцності. Отриманий розчин необхідно використати протягом 20 хвилин з моменту виготовлення.

Для приготування розчину використовувати тільки чисту воду із температурою від +15°C до +20°C і тільки неіржавіючі ємності й інструмент, очищені від залишків затверділого розчину.

ПОРЯДОК РОБІТ

Перед виконанням робіт необхідно визначити майбутню товщину шару. Приготовлений розчин виливають на підготовлену основу і розподіляють по поверхні за допомогою зубчастого шпателя. Надлишок розчину необхідно "тягти" до себе й у такий спосіб контролювати товщину нанесеного 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. На площах більше 20 м² та на вузьких ділянках, 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. При нормальних кліматичних умовах (температурі +20°C й відносній вологості 60%) через 10 годин після нанесення розчину можна здійснювати технологічні пересування по поверхні. При перервах у роботі більш ніж на 20 хвилин і після

закінчення робіт інструмент і машину потрібно очистити і промити водою.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Під час твердіння розчину в перші два дні його необхідно оберігати від прямих сонячних променів і протягів, а також забезпечити відповідну вентиляцію.

Роботи необхідно виконувати при температурі повітря від +5°C до +25°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-118 PRO 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 пакуванні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Суміш ТМ «БудМайстер» Ц.1.ПРЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011