

D-12



Стяжка високоміцна цементна М350 для улаштування підлог товщиною від 5 мм до 80 мм

Стяжка D-12 призначена для укладання й ремонту підлог усередині і зовні будинків, для улаштування підлог під ухилом, ремонту сходів та інших бетонних елементів, для підготовки основ під нівелювальні суміші, а також під укладання керамічних покриттів. Улаштування стяжки може виконуватись за різними конструктивними схемами: зв'язана з основою, на розділовому (min 30 мм) або теплоізоляційному (min 35 мм) шарі та в підлогах що обігріваються. Стяжку застосовують на міцних основах, що не деформуються, з бетону або цементного розчину. Рекомендована товщина шару від 5 мм до 80 мм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропорція суміші
Витрата суміші на 1 мм товщини шару
Рекомендована товщина шару
Час придатності розчину
Готовність до початкових навантажень
Подальші роботи
Марочна міцність
Границя міцності на розтяг при вигині
Морозостійкість
Температура основи
Температура експлуатації

0,11-0,13 л води/кг
~1,9 кг/м²
від 5 мм до 80 мм
1 година
через 6 годин
не раніше 3 діб
min 35 МПа
min 6 МПа
min 75 циклів
від +5°C до +30°C
від -30°C до +85°C



ВЛАСТИВОСТІ

- армована мікрОВОлокнами
- висока міцність М350
- для підлог з водяним підігрівом
- має можливість укладання під ухилом
- тріщиностійка
- водостійка
- морозостійка
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

СКЛАД

Стяжка D-12 виготовлена на основі суміші цементу з мінеральними заповнювачами та 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. Поверхня основи повинна бути шорсткою і ретельно очищеною від пилу, бруду, олій, жирів, фарби та інших речовин. Неміцні шари потрібно видалити. Наявні тріщини необхідно розширити, проґрунтувати G-51 і закрити сумішшю D-12. Бетонна основа повинна мати вік не менше 3 х місяців. Потрібна марочна міцність не менше 35 МПа. Перед укладанням розчину поверхню обробити ґрунтовкою G-51 і витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури в пропорції: 0,11 - 0,13 л на 1 кг суміші (2,75 - 3,25 л на мішок 25 кг). Перемішати дрилем з насадкою або вручну до однорідного стану, витримати 5 хвилин і перемішати ще раз.

При улаштуванні стяжки товщиною більше ніж 40 мм необхідно в склад суміші додати крупний

заповнювач фракції від 5 мм до 20 мм в пропорції 1:1 (по об'єму) та застосовувати металеві арматурні сітки.

Отриманий розчин необхідно використати протягом 1 години. Для приготування використовувати чисті ємності й інструмент.

ПОРЯДОК РОБІТ

Розчинову суміш D-12 укладають між попередньо встановленими маяками. Після нанесення розчинової суміші її необхідно розподілити за допомогою рейки-правила. Остаточне вирівнювання і загладжування виконують за допомогою металевої терки. На площі більше 20 м² необхідно виконати деформаційні шви для запобігання механічній деформації. 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. Через 6 годин після нанесення розчину можна здійснювати технологічні пересування по поверхні. Готовність стяжки до подальших робіт не раніше ніж через 3 доби після нанесення. Після закінчення робіт інструмент потрібно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

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

Стяжка D-12 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.1.СТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011