LFS 71

СУМІШ ЛЕГКОВИРІВНЮЮЧА

товщина шару від 10 до 80 мм

25 кг

Суміш Anserglob
Ц.1.СТ3. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Товщина шару	10-80 мм
Пропорція суміші	0,13-0,15 л води/кг
Час придатності до роботи	не менше 60 хвилин
Готовність для тех. проходу	через 24 години
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб	не менше 6 МПа
Міцність на стиск через 3/28 діб	не менше 10/35 МПа
Адгезія до основи	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура основи	від +5^{0}С до +30^{0}С
Температура експлуатації	від -30^{0}С до +80^{0}С

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш легковирівнююча ANSERGLOB LFS 71 призначена для основної заливки і вирівнювання недеформуємих основ всередині і ззовні будинків в цивільному і промисловому будівництві під звичайні і значні навантаження (крім навантажень від транспорту на гусеничному ходу), а також під самовирівнюючі розчини. Готова основа може використовуватися під різні покриття, такі як лінолеум, ковролін, ламінат, паркет, керамічна плитка, природний камінь та інші. Суміш ANSERGLOB LFS 71 використовується для з'єднувальних, розділових, «плаваючих» підкладкових шарів або в системах підлог, що обігріваються.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ - Н Б А.3.1-23:2013, СНиП 2.03.13-88 і ДСТУ - Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною, сухою, очищеною від пилу, бруду, бітуму, жирів, масляних або емульсійних фарб. Перед нанесенням суміші неміцні ділянки основи необхідно ретельно видалити. Цементну поверхню зачищають від цементного молочка сталевою щіткою або піскоструминним апаратом. Таким чином підвищують зчеплення гладких поверхонь. Тріщини в основах необхідно розшити, обробити одним із глибокопроникних ґрунтів ANSERGLOB і закрити розчином ANSERGLOB LFS 71. Сильновбираючі основи перед виконанням робіт необхідно обробити одним із глибокопроникних ґрунтів ANSERGLOB і витримати 4 години. Недостатня якість підготовчих робіт може привести до відшарування або розтріскування підкладкового шару.

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Суху суміш необхідно засипати в ємність з чистою водою з розрахунку 0,13-0,15 л води на 1 кг суміші (3,25-3,75 л води на мішок 25 кг) при одночасному перемішуванні вручну або механічно (дрилем на низьких обертах) до отримання однорідної маси з необхідною консистенцією. Через 5 хвилин суміш необхідно повторно перемішати, після чого її можна використовувати. Надмірна кількість води тягне за собою погіршення властивостей, а також знижує міцність і може призвести до його розшарування, що неприпустимо.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Приготовлену розчинну суміш укласти на основу і розподілити по поверхні за допомогою мірної планки, широкого шпателя або інших інструментів. При створенні «плаваючої» підлоги мінімальна товщина шару 40 мм. При використанні на відокремлюючому шарі товщина нанесення мінімум 35 мм. При використанні в системах підлог, що обігріваються, товщина шару повинна бути на 25 мм вище верхнього краю опалювальних труб, система повинна бути заповнена водою до повного твердіння суміші. Для подачі розчину можна використовувати поршневий або шнековий насос. Всі роботи з приготування, розподілу і вирівнюванню кожної порції розчину необхідно проводити протягом 60 хвилин. При перервах у роботі більше 60 хвилин інструмент і обладнання необхідно очистити від розчину і промити водою. Отверділий розчин можна видалити тільки механічним шляхом. При нанесенні розчину і під час його твердіння для попередження розтріскування необхідно уникати появи протягів і пересихання розчину. Наступні роботи в залежності від умов твердіння, товщини нанесення і залишкової вологості основи (не більше 4%), але не менше 7 діб для укладання керамічної і кам'яної плитки і 14 діб для укладання паркету, лінолеуму, килимових покриттів.

ПРИМІТКА

Міцність основи повинна бути не менше міцності наступного шару. Роботи слід виконувати при температурі від +5^{0}С до +30^{0}С. Всі вищевказані рекомендації ефективні при температурі +20^{0}С і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах час окоркування, схоплення і затвердіння може змінитися.

ВИТРАТА

Витрата суміші при товщині шару 1 мм складає в середньому 1,8 кг/м^2.

Відео-інструкція