



UNIKRIT NIVEL 100

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

Нівелююча суміш для підлог в середині приміщень товщиною 3-100 мм механізованим та ручним способом нанесення

Призначена для вирівнювання бетонних основ і цементно-піщаних стяжок з подальшим укладанням таких покриттів, як лінолеум, ковролін, ламінат, керамічна плитка тощо всередині сухих житлових, громадських, адміністративних та побутових приміщень

ПЕРЕВАГИ:

Швидкий набір міцності

придатність до технологічного переміщення через 4-6 годин;

Висока адгезія до мінеральних основ;

Придатна для ручного і механізованого нанесення

Розчинова суміш не розшаровується та легко подається по шлангу від розчинозмішувачів;

Придатна для застосування під покриття з керамічної плитки, лінолеуму, ковроліну, ламінату, ПВХ-покриттів, а також для «теплих підлог»;

Створює гладку поверхню;

Призначена для експлуатації всередині будівель в сухих умовах;

Екологічно безпечна

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Проводиться відповідно вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, СНіП 2.03.13-88 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою, міцною й очищеною від пилу, бруду, олії, жирів, воску і залишків фарби. Неміцні шари потрібно видалити. Свіжа бетонна основа повинна бути міцною і витримана не менше 28 діб(міцність на стиск повинна становити не менше 10 МПа). Основу треба обов'язково прогрунтувати відповідним акриловим грунтом для забезпечення необхідного зчеплення з поверхнею та зменшення поглинання поверхні. Всмоктуючи поверхню обробити двічі. Необхідно обов'язково відокремити монолітну підлогу від стін та колон еластичною стрічкою.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Виконання робіт ручним способом: Суху суміш змішати з чистою водою, згідно з пропорцією, вказаною в технічних даних, до отримання однорідної маси без грудок потрібної розтічності. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем зі спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

Виконання робіт механізованим способом: Підготувати штукатурну станцію відповідно до інструкції виробника, виставити витрати води згідно технічних даних, засипати розчинову суміш в бункер, запустити машину та провести пробне змішування з метою перевірки правильності дозування води та перемішування. Після того подати розчинову суміш до місця проведення робіт. При подачі суміші для процесу укладання підлоги рекомендується застосовувати додатковий змішувач.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

Перед початком робіт щодо влаштування самовирівнюючої підлоги, необхідно встановити маяки по всій площі основи. Розчин вилити на підготовлену основу та вирівняти по маякам за допомогою гладилки, полутера, шпателя або інших інструментів. Провести деаерацію голчатим валиком з шипами для видалення бульбашок повітря із розчину. При вирівнюванні великих площин (більше 20 м²) – робити деформаційні шви, щоб компенсувати температурні та інші деформації. За наявності деформаційних швів в основі - їх необхідно дублювати у вирівнюючому шарі. . Можлива механізована подача суміші за допомогою поршневого або шнекового насоса, штукатурної станції. У випадку механізованого нанесення не допускати перерв в роботі більше ніж на 30 хвилин, при більших перервах – інструменти та станцію промити чистою водою та видалити залишки розчину до його затвердіння.

Увага: Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +25 °С. Не використовувати як фінішне покриття підлог. Влаштування самовирівнювальної підлоги мінімальним шаром (3 мм) виконувати тільки при локальному вирівнюванні поверхні. Запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом 48 годин. Температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування. Дотримуватись зазначеної кількості води для замішування, надлишок води призведе до розшарування розчинової суміші, втрату міцності готового покриття та отримання не рівної поверхні. Колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

Витрата води на 25 кг суміші	л	4,8-5,2
Витрата сухої суміші	кг/м ²	1,6
Температура виконання робіт	°С	+5 до +25
Відкритий час	хв	25
Насипна щільність	кг/см ³	1,6
Час технологічного переміщення	год	4-6
Укладання подальших покриттів	год	48
Фракція	мм	до 0,6
Товщина шару	мм	3-100
Марочна міцність	М	250
Міцність на стиск	МПа	≥15
Адгезія до основи	МПа	≥0,5
Фасування	кг	25

* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Склад: Суміш на основі високоміцного цементу та гіпсу, з органічними модифікуючими добавками і мінеральними заповнювачами.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперові мішки 25 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.