

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- для робіт зовні та всередині приміщень
- влаштування підлог та стяжок

Переваги

- для підлог з підігрівом
- для ручного та механізованого нанесення
- тріщиностійка, армована волокном
- водо- та морозостійка
- міцність M200



Стяжка цементна (шаром від 10 до 80 мм) для вирівнювання підлоги зовні та всередині приміщень перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням плитки, або інших покриттів.

Призначення

weber.floor base суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель, в тому числі, на терасах і балконах. Підходить для укладання на всі основи з гідравлічним в'язучим з'єднанням, на шари паро- та вологоізоляції, а також на термо- і акустичну ізоляцію. При використанні матеріалу можна отримати основи зв'язані з підлогою, основи на розділяючому шарі, основи плаваючих підлог. Можливе використання в системі «тепла підлога».

Склад

Цемент, мінеральний заповнювач, хімічні добавки, синтетичні волокна.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Морозостійкість:	не менше 75 циклів
Міцність на стиск через 28 діб:	> 20 МПа
Міцність на згин через 28 діб:	> 3,5 МПа
Колір	сірий
Грунтуючий засіб:	weber.prim multi
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +30 °C
Час використання розчинової суміші:	не менше 60 хв.
Температура експлуатації:	від -30 °C до +70 °C
Готовність до технологічного переміщення:	через 24 год.
Готовність до облицювання:	через 72 год.
Товщина шару:	10 - 80 мм
Пропорція змішування з водою:	3,5-4 л на 25 кг сухої суміші
Витрата*:	1,9 кг/м ² на 1 мм шару

Технічний опис матеріалу

Виконання робіт

Підготовка основи:

Підготовку основи виконують відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДБН В.2.6-22- 2001. Основа має бути міцною, стабільною, очищеною від пилу, бруду, мастил, жирів та інших речовин, що здатні вплинути на міцність зчеплення з основою. Нестабільні та неміцні ділянки основи слід видалити та виконати ремонтні роботи. Поверхні з високим та нерівномірним водопоглинанням попередньо обробити ґрунтуючим засобом weber.prim multi.

Підготовка розчинової суміші:

Мішок сухої суміші (25 кг) поступово висипати у ємність, що містить прибл., 3,5-4 л. води (температура води від +15 °С до +20 °С) та змішати за допомогою дрилу або міксеру з насадкою до отримання однорідної розчинової суміші. Після змішування, розчинову суміш залишити на 3–5 хв. для дозрівання та повторно перемішати. У разі використання частини упаковки, всю суміш попередньо перемішати, оскільки під час транспортування міг відбутися розподіл складових компонентів. Затверділу масу та залишки невикористаного матеріалу не замішувати з водою або з порцією свіжої розчинової суміші.

Спосіб застосування:

Приготовлену розчинову суміш потрібно укласти між направляючими планками шаром товщиною, яка залежить від виду конструкції підлоги і стиснення шару термічної або акустичної ізоляції. Укладений шар розподілити за допомогою правила. Після чого за необхідності затерти металевою або пінополістирольною теркою. Виконана стяжка повинна мати рівну поверхню, що створює горизонтальний або похилий пласт, згідно з необхідним кутлом нахилу. У разі великих навантажень на підлогу, значних температурних коливань, у приміщеннях зі збільшеною інтенсивністю експлуатації, при укладанні підкладки на шарі термічної або акустичної ізоляції зі значною зміною форми, а також з метою зменшення кількості температурних швів, застосовується армування шару. Армування виконується за допомогою лугостійкої Vertex Grid G120, або арматурної зварної сітки з розміром комірки 100x100 мм та діаметром дроту від 2 мм. При виконанні стяжки потрібно дотримуватись правил влаштування дилатаційних швів: конструкційних, ізоляційних і усадочних. Конструкційні компенсаційні шви потрібно використовувати в конструкційних швах будівель і в разі необхідності зменшення впливу температурного розширення матеріалів. Ізоляційні шви використовуються для відділення підлоги від інших елементів будівлі (стін, колон, сходів і т.д.), які можуть обмежити деформацію підлоги. Також застосовуються у місцях зміни товщини основи, в місцях стикування різних підлог, а також для виділення прямокутних фрагментів основи в приміщеннях складної геометричної форми. Усадочні шви повинні ділити підлогу на поля площею не більше: 30 м² при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, 20 м² при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається, 40 м² при довжині сторони до 8 м² в приміщеннях з підлогою, що обігрівається і при використанні основи з протисуадочною арматурою. В коридорах інтервал між усадочними швами може перевищувати ширину коридору максимум в 2-2,5 рази. Компенсаційні шви в стяжці на терасах слід розміщувати з інтервалом 2-2,5 м в залежності від інтенсивності впливу сонячних променів і кольору покриття. У початковий період висихання стяжки рекомендується відповідний догляд: захист від передчасного висихання (захист від дії сонячних променів, протягів, обмеження обігріву приміщення).

Не допускається проведення робіт зовні приміщень під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без використання спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Під час виконання робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування (див. на сайті weber.ua), а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Очищення інструменту

Очищення спец. одягу інструменту та тари необхідно проводити теплою водою безпосередньо після закінчення роботи.

Правила безпеки

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – змити водою використовуючи мило. У випадку появи подразнення – звернутися до лікаря.

При виконанні робіт рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту (захисні рукавиці, окуляри, спец. одяг). Уникайте вдихання пилу, що утворює продукт. Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

Технічний опис матеріалу



Інструкція з утилізації

Суху суміш і затверділий матеріал потрібно утилізувати як будівельні відходи. Матеріал або залишки матеріалу не можна спускати в каналізацію. Паперовий мішок утилізувати як звичайне сміття.

Гарантійний термін та термін придатності

12 місяців від дати виготовлення зазначеній на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування, які наведені в актуальному описі продукту.

Зберігання

Зберігати у фірмовій (заводській) упаковці в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах.

Увага!

Виробник гарантує відповідність клейової суміші зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування суміші, а також за її використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Витрата матеріалу*

1,9 кг/м² на 1 мм шару

* - Витрата матеріалу залежить від ступеню рівності основи та професійних навичок виконавця робіт

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Паперовий трьохшаровий мішок з середнім шаром з поліетилену	25 кг	48 або 54 шт (залежно від регіону поставки)