

## Технічний опис матеріалу

### Сфера застосування

- для робіт всередині приміщень
- влаштування підлог та стяжок
- вирівнювання існуючих підлог
- влаштування плаваючих стяжок по неміцним і складним основам

### Переваги

- для підлог з підігрівом
- для ручного та механізованого нанесення
- безусадкова
- технологічне пересування вже через 6 год
- підвищена міцність та тріщиностійкість



**Наливна підлога підвищеної міцності (шаром від 5 до 100 мм) для вирівнювання підлоги всередині приміщень перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням плитки, або інших покриттів.**

### Призначення

weber.floor level pro - суміш призначена для виконання наливних самовирівнюючих підлог та фінішних шарів всередині будівель. Підходить для укладання на всі основи з гідравлічним в'язким 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, гіпс, мінеральний заповнювач, хімічні добавки.

### Технічні та робочі характеристики

#### Технічні характеристики:

Міцність на стиск через 28 днів:	> 25 МПа
Міцність на згин через 28 днів:	> 5 МПа
Міцність зчеплення з основою через 28 днів:	> 1 МПа
Колір	сірий
Грунтуючий засіб:	weber.prim multi
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °С до +30 °С
Час використання розчинової суміші:	не менше 20 хв.
Температура експлуатації:	від -30 °С до +70 °С (при вологості не вище 60%)
Готовність до технологічного переміщення:	через 6 год.
Готовність до облицювання:	через 5-7 днів (залежно від товщини шару та умов виконання робіт)
Товщина шару:	5 - 100 мм
Пропорція змішування з водою:	4-5 л на 25 кг сухої суміші
Витрата*:	1,6 кг/м <sup>2</sup> 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 прибіл., 4-5 л. води (температура води від +15 °C до +20 °C) 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.

Не допускайте передозування води! Надлишок води призводить до розшарування розчинової суміші, уповільнює процес висихання, знижує міцність підлоги, призводить до утворення тріщин.

### Спосіб застосування:

Перед виконанням робіт необхідно визначити товщину шару підлоги. Мінімальна товщина шару: 5 мм - підлоги, що зв'язані з основою, 40 мм - підлоги на розділяючому шарі та плаваючі підлоги на шарі ізоляції, 25 мм + зовнішній діаметр теплоелементів - основи з підігрівом підлоги.

Приготовлену розчинову суміш потрібно вилити між направляючими планками шаром товщиною, яка залежить від виду конструкції підлоги і стиснення шару термічної або акустичної ізоляції. При влаштуванні системи водяного підігріву, опалювальні елементи необхідно заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного висихання суміші. Роботи рекомендується починати від стіни, що розташована найдалі від входу в приміщення та виконувати безперервним методом до повного закриття поверхні основи. Залівку проводить смугами шириною приблизно 40 см. Залівка повинна проводитися достатньо швидко, щоб не допускати підсихання краю попередньої смуги. В разі виконання робіт в приміщеннях великої площі, рекомендується виділити розділовими профілями робочі поля (шириною 3-6 метрів, залежно від швидкості виливання маси). Вилиту масу необхідно розподілити за допомогою сталеві гладилки, а потім, за необхідності, видалити повітря, використовуючи голчастий валик. Рівень розчину можна встановити, застосовуючи маяки, використовуючи вкручені в основу дюбелі, головки яких будуть визначати рівень. Виконана стяжка повинна мати рівну поверхню, що створює горизонтальний або похилий пласт, згідно з необхідним кутом 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 дотримуватися 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 (стіни, 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 м<sup>2</sup> при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, 20 м<sup>2</sup> при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається, 40 м<sup>2</sup> при довжині сторони до 8 м<sup>2</sup> в приміщеннях з підлогою, що обігрівається і при використанні основи з протизадочною арматурою. В коридорах інтервал між усадочними швами може перевищувати ширину коридору максимум в 2-2,5 рази. Перед укладанням підлогового декоративного покриття, прорізані шви заповнити еластичним матеріалом для швів (weber.tec PU K 25).

У початковий період висихання (2 дні) стяжки рекомендується відповідний догляд: захист від передчасного висихання (захист від дії сонячних променів, протягів, обмеження обігріву приміщення). У процесі експлуатації основа не повинна бути під впливом вологи.

Під час виконання робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування (див. на сайті [www.ua.weber](http://www.ua.weber)), 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 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\*

1,6 кг/м<sup>2</sup> 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 шт