



## 442 ВЕТОН В-25

Міцна стяжка для підлоги, 15-80 мм

<b>Сфера застосування:</b>	Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель. Застосовується для виготовлення підлог, зв'язаних з основою, на розділяючому шарі, плаваючих підлог, а також підлог з підігрівом. З суміші можуть виготовлятися також інші елементи безпосередньо на будівельному майданчику після попереднього укладання відповідного армування. Підходить для укладання на всі цементні основи, на шари паро- та вологоізоляції, а також на термо- і акустичну ізоляцію. Підходить в якості основи для підлоги з підігрівом. Рекомендується, як основа під нівелірмасу KREISEL 412,211 або 212. Після змішування з водою утворює однорідну масу сірого кольору, що легко укладається і розподіляється по поверхні. Після затвердіння стає водо- і морозостійкою. Характеризується високою стійкістю до навантажень.
<b>Переваги:</b>	Тріщиностійка Армована фіброволокном Висока міцність Для вологих приміщень Для теплих підлог Для внутрішніх та зовнішніх робіт Морозостійка
<b>Склад:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Портландцемент</li><li>• Мінеральний заповнювач</li><li>• Модифікуючі добавки</li><li>• Фіброволокно</li></ul>
<b>Умовні позначення:</b>	
<b>Умови проведення робіт:</b>	Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5°C до +30°C.
<b>Підготовка основи:</b>	Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття 35 МПа на стиск), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, мастил, жиру, моху. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити, тріщини розшити і поглибити механічним шляхом на глибину не менше 1/2 товщини основи і шириною не менше 5 мм, після чого обробити їх ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL 300 або 301 і заповнити розчиною сумішшю KREISEL 442. Укласти суміш KREISEL ВЕТОН 442 В-25. не раніше, ніж через 4 години після нанесення ґрунтовки. Водопоглинаючі основи, а також основи, що утворюють пил, заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL 300 або 301.
<b>Приготування розчинової суміші:</b>	Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 3,5 літрів чистої води (температура води від +5°C до +30°C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Затверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.



## 442 ВЕТОН В-25

Міцна стяжка для підлоги, 15-80 мм

<b>Спосіб застосування:</b>	Підготовлену розчинову суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, в залежності від конструкції підлоги, шаром товщиною 20 мм – підлоги, зв'язані з основою; 35 мм – підлоги на розділяючому шарі; 45 мм – плаваюча неармована підлога зі ступенем стиснення ізоляційного шару не більше 12 мм; 45 мм (безпосередньо над теплоелементами) – підлога з підігрівом. Надлишок розчинової суміші видалити. Після вирівнювання поверхню стяжки затирають пластиковою теркою. Нанесений шар повинен мати рівну поверхню, яка може бути як горизонтальною, так і утворювати ухил під потрібним кутом. При облаштуванні стяжки необхідно дотримуватись правил влаштування деформаційних (дилетаційних) швів. Шви повинні ділити підлогу на поля з наступною площею: не більше 30 м <sup>2</sup> при довжині сторони до 6 м всередині приміщень, не більше 20 м <sup>2</sup> при довжині сторони до 5 м в приміщеннях з підлогою, що обігріваються, не більше 40 м <sup>2</sup> при довжині сторони до 8 м в приміщеннях з підлогою, що обігрівається. У разі великих навантажень на підлогу, збільшеної інтенсивності експлуатації, а також з метою зменшення кількості деформаційних швів застосовується армування металевою сіткою з розміром комірки не більше 100x100 мм та діаметром стержня не менше 2 мм. В коридорах інтервал між швами може перевищувати ширину коридору максимум в 2-2,5 рази. Оберігати від передчасного висихання (від дії прямих сонячних променів, протягів, надмірного обігріву приміщень). У початковий період тужавлення (впродовж перших 3 діб) поверхню стяжки рекомендовано змочувати водою методом розпилення. При виконанні теплої підлоги товщина розчинової суміші над нагрівним елементом повинна бути не меншою, ніж діаметр нагрівного елемента. Включати теплу підлогу не раніше, ніж через 28 діб після виконання робіт.
<b>Очистка інструменту:</b>	Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.
<b>До уваги виконавців:</b>	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 - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.
<b>Гарантійний термін зберігання:</b>	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.
<b>Продукт виготовлений згідно з:</b>	Ц.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
<b>Упаковка:</b>	Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті
<b>Технічні та робочі характеристики:</b>	
<b>Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011</b>	СТ2
<b>Термін придатності розчинової суміші:</b>	≥ 20 хв



## 442 BETON B-25

Міцна стяжка для підлоги, 15-80 мм

<b>Міцність зчеплення розчину з основою після:</b> <b>-витримання в повітряно-сухих умовах:</b> <b>Границя міцності на стиск:</b> <b>-через 3 доби:</b> <b>-через 28 діб:</b> <b>-фактична через 28 діб:</b>	    $\geq 0,5$ МПа  $\geq 5$ МПа $\geq 20$ МПа  $\geq 25$ МПа
<b>Товщина шару розчину:</b>	10 - 80 мм
<b>Витрата:</b>	$\approx 1,9$ кг/м <sup>2</sup> /мм

**Примітки:**

При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт. Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL 442 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.