

Порошкувата добавка для прискорення придатності цементної стяжки до укладання покриттів

UZIN AS 51 Express

Порошкувата добавка для прискорення придатності цементної стяжки до укладання покриттів та для зменшення кількості води для замішування розчину для стяжки

ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ▶ Добавка для зменшення кількості води при замішуванні та для прискорення придатності цементної стяжки до укладання покриттів згідно з DIN 18 560-1

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ:

- ▶ Зв'язаних стяжок згідно з DIN 18 560 – частина 3
- ▶ Стяжок на роздільному шарі згідно з DIN 18 560 – частина 4
- ▶ Стяжок на ізоляційному шарі згідно з DIN 18 560 – частина 2
- ▶ Стяжок з обігрівом на ізоляційному шарі згідно з DIN 18 560 – частина 2
- ▶ Підлог з водним обігрівом



ПЕРЕВАГИ / ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ:

UZIN AS 51 Express – високоєфективна добавка для виготовлення цементних стяжок з ранньою придатністю до укладання покриттів. Добавка зменшує кількість води для замішування, покращує технологічні властивості розчину для стяжки, перешкоджає появі на поверхні свіжонанесеної стяжки «цементного молока», збільшує міцність стяжки, зменшує внутрішні напруження та запобігає утворенню тріщин після затвердіння стяжки. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

- ▶ До 25% зменшує кількість води для замішування
- ▶ Прискорює придатність стяжки до укладання покриття
- ▶ Зменшує напруження та запобігає утворенню тріщин
- ▶ Забезпечує придатність стяжки до обігріву (за 5 діб)
- ▶ Підвищує міцність стяжки на стиск та згин



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип упаковки:	пластикове відро з мірним стаканом
Фасування:	10 кг / 14, 4 л
Термін придатності:	щонайменше 12 місяців
Співвідношення вода / цемент:	максимально 0,50
Колір:	жовтувато-білий
Придатність поверхні до укладання покриттів:	за 12 – 14 діб*
Клас міцності при додаванні добавки:	щонайменше C25-F5 при змішуванні з 50 кг цементу
Температура поверхні при нанесенні:	щонайменше +5 °C
Дозування:	0,25% (до ваги цементу)

* при температурі +20°C та відносній вологості 65%. При нанесенні стяжки шаром до 5 см (з обігрівом) або 7 см (без обігріву)



ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:

Перевірити поверхню згідно з чинними нормами та стандартами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми. Роботи проводити після закінчення можливих деформаційних процесів на поверхні.

Застосування для зв'язаних стяжок:

Залежно від стану поверхні видалити непридатні шари за допомогою щіток, шляхом шліфування, фрезерування або дробоструминної обробки. Сміття ретельно зібрати пиლოსосом. Установити стрічки UZIN Randdämmstreifen 8/100 на всі вертикальні конструкції. Декілька разів зволожити бетон. Замішати розчин для адгезивного шару та нанести його жорсткою щіткою на бетон (вологий або погрунтований згідно з фаховими стандартами). Відразу нанести розчин для стяжки («мокрый по мокрому»).

Застосування для стяжки на роздільному або ізоляційному шарі:

Установити стрічки UZIN Randdämmstreifen 8/100 на всі вертикальні будівельні конструкції. Ретельно очистити поверхню, рівно укласти ізоляційну / роздільну підкладку без складок з достатнім перекриттям стиків. Слідкувати за достатнім перекриттям труб з урахуванням наявних монтажних та деформаційних швів.

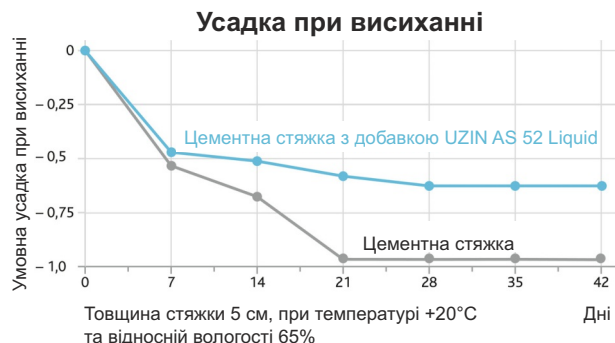
Слід дотримуватися технічних паспортів усіх продуктів, які використовуються.

ЗАСТОСУВАННЯ:

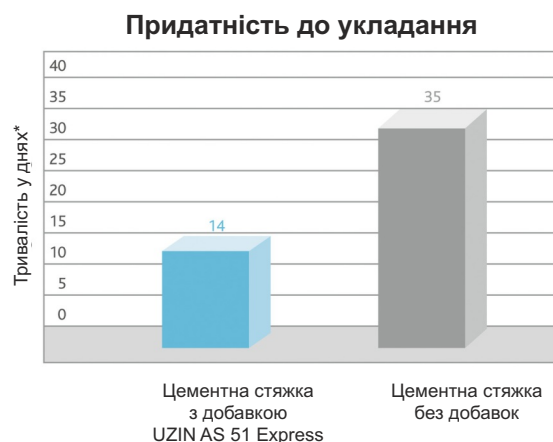
1. Перемішати порошок перед використанням. Додати необхідну кількість UZIN AS 51 Express у помпу для замішування розчину для стяжки.
2. Необхідна кількість води залежить від вологості піску та кількості добавки UZIN AS 51 Express (враховувати, максимальне значення співвідношення вода / цемент – 0,5). Замішати розчин пластичної консистенції, в жодному разі не занадто рідкої. Більше співвідношення вода / цемент зменшує міцність стяжки. Для надання стяжці ранньої придатності до укладання покриттів рекомендовано додавати 125 г (190 мл) UZIN AS 51 Express до суміші: цементу (50кг) та піску у співвідношенні 1:6 при кожному заповненні помпи (цемент CEM I 32,5 R або CEM I 42,5 N, пісок для стяжки 0/8 мм, фракція A/B). Замішувати розчин щонайменше 2 хвилини відразу після додавання UZIN AS 51 Express. Для створення високоміцної поверхні необхідно вирівняти та ущільнити стяжку відповідним способом.
3. У разі перерв у роботі відразу вимити змішувач, помпу та шланг / рукав. Розчин необхідно дуже швидко наносити, розподіляти, ущільнювати та вирівнювати.
4. Виміряти залишкову вологість створеної поверхні за CM-методом згідно з чинною BEB-інструкцією. Тривалість вимірювання – 10 хвилин, вага матеріалу – 50 г.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:

Переваги застосування:



Придатність до укладання:



* при температурі +20°C та відносній вологості 65%.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАМІШУВАННЯ РОЗЧИНУ:

Співвідношення цемент / пісок	Цемент	UZIN AS 51 Express
1:5	62,5 кг	0,25 % (156 г / 240мл)
1:6	50 кг	0,25 % (125 г / 190мл)

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ:

- ▶ В оригінальній упаковці продукт можна зберігати щонайменше 12 місяців у прохолодному місці.
- ▶ Технічні властивості стяжок, виготовлених на будівництві, необхідно перевіряти при первинних випробуваннях та регулярно повторювати тести через певні проміжки часу. Випробування здійснюються укладальником стяжки. Якщо змінюються матеріали, необхідно провести первинні випробування.
- ▶ Роботи проводити при температурі від +10 °C до +30 °C.

- ▶ Не розводити добавку UZIN AS 51 Express. У рекомендаціях щодо змішування розчину наведена кількість нерозведеного порошку. Не змішувати з іншими добавками для виготовлення стяжок.
- ▶ Свіжа стяжка щонайменше 24 години непридатна до ходіння та 7 діб – до навантаження (при температурі +20 °C та відносній вологості 65 %).
- ▶ Провітрювати приміщення для зменшення вологості (робити 3 – 5 провітрювань на добу тривалістю щонайменше 10 хвилин). За можливості уникати протягів. Оптимальні кліматичні умови для швидкого висихання – температура +20 °C та відносна вологість 65 %.
- ▶ Слідкувати за рівнем вологості у приміщенні. Уникати впливу вологи.
- ▶ Добавка дає можливість зменшувати кількість води для змішування до 25% (в залежності від різних чинників, як-от, від бажаної консистенції розчину, від вологості піску для стяжки тощо)
- ▶ Згідно з DIN 18 560 граничне значення залишкової вологості цементної стяжки з добавкою UZIN AS 51 Express при досягненні придатності до укладання покриття – 2,0 CM-% (без обігріву), 1,8 CM-% (з обігрівом).
- ▶ Слід дотримуватись загальноприйнятих фахових та технічних правил укладання підлогових покриттів та паркету, а також чинних національних стандартів (як-от, EN, DIN, Ö-Norm, SIA тощо).
- ▶ Особливої уваги потребує врахування стандартів та рекомендацій:

-DIN 18 560 «Стяжки у будівництві»

-DIN 18 353 «Роботи зі стяжками»

-DIN EN 13 813 «Розчини та маси для стяжок»

-Інструкція BEB «Вимірювання CM-методом»

-Інструкція ТКВ 14 «Швидкі цементні стяжки та стяжки з добавками»

- «Координація будівельних робіт з підлоговими конструкціями з обігрівом»

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ:

- ▶ Без розчинників
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / з незначною емісією

СКЛАД:

Редисперсні полімери та добавки.

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

Без розчинників згідно з TRGS 610. При застосуванні використовувати захисний крем для шкіри. При змішуванні вдягати пилозахисну маску. Після висихання продукт без запаху, екологічно та фізіологічно безпечний. Проведення робіт згідно зі стандартами та забезпечення повного висихання поверхні, ґрунтовки та шпаклівки є основними передумовами для збереження якості повітря у приміщенні після укладання підлогового покриття.

УТИЛІЗАЦІЯ:

Залишки продукту за можливості зібрати та використати. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Порожні упаковки придатні для вторинної переробки. Зібрати залишки продукту, змішати з водою та після затвердіння утилізувати як відходи будівництва.