

Добавка для покращення технологічних властивостей стяжки при нанесенні

UZIN AS 31 Basic

Концентрат для покращення пластичності цементних розчинів для стяжок

ОСНОВНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ▶ Добавка для покращення пластичності цементних розчинів для стяжок з класами міцності на згин від СТ-F4 згідно з DIN EN 13 813

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 31 Basic – добавка, яка покращує технологічні властивості розчину при нанесенні та зменшує кількість води для замішування, в результаті чого стяжка після затвердіння має більш щільну структуру. Добавка зменшує усадку стяжки при твердінні. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

- ▶ Надає розчину пластичність
- ▶ Зменшує кількість води для замішування
- ▶ З незначною витратою
- ▶ Надає стяжці однорідну структуру
- ▶ Не призводить до корозії труб

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип упаковки:	пластикові каністри
Фасування:	20 кг
Термін придатності:	щонайменше 12 місяців
Співвідношення вода / цемент:	максимально 0,55
Температура поверхні при нанесенні:	щонайменше +5 °C
Колір:	синій
Дозування:	0,05 - 0,1% (до ваги цементу)



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. Необхідну кількість UZIN AS 31 Basic змішати з водою та додати у помпу для змішування розчину.
2. Необхідна кількість води залежить від вогкості піску та кількості UZIN AS 31 Basic (враховувати, максимальне значення співвідношення вода / цемент – 0,55). Замісити розчин пластичної консистенції, в жодному разі не занадто рідкої. Більше співвідношення вода / цемент зменшує міцність стяжки.
При змішуванні суміші: цементу (50кг) та піску у співвідношенні 1:6 рекомендовано додавати 25 – 50 мл UZIN AS 31 Basic при кожному заповненні помпи (цемент CEM I 42,5 N або CEM I 32,5 N, пісок для стяжки 0/8 мм, фракція A/B). Замішувати розчин щонайменше 2 хвилини відразу після додавання UZIN AS 31 Basic. 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 ВЕВ-інструкцією. Тривалість вимірювання – 10 хвилин, вага матеріалу – 50 г.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАМІШУВАННЯ РОЗЧИНУ:

Співвідношення цемент / пісок	Цемент	UZIN AS 31 Basic
1:5	62,5 кг	0,05 - 0,1 % (30 - 60 мл)
1:6	50 кг	0,025 - 0,1 % (25 - 50 мл)

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ:

- ▶ В оригінальній упаковці 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 31 Basic. У рекомендаціях щодо замішування розчину наведена кількість нерозведеного продукту. Не змішувати з іншими добавками для виготовлення стяжок. Додавання зовнішньої кількості UZIN AS 31 Basic може зменшити міцність стяжки.
- ▶ Для перекриття труб обігріву для класу міцності СТ-F4 наносити розчин шаром щонайменше 45 мм. Свіжа стяжка щонайменше 3 доби непридатна до ходіння та 7 днів – до навантаження (при температурі >+10 °C та відносній вологості 80 %).
- ▶ Слід дотримуватися 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 ТКВ 14 «Швидкі цементні стяжки та стяжки з добавками»
 - «Координація будівельних робіт з підлоговими конструкціями з обігрівом»

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ:

- ▶ GISCODE D 1 / без розчинників
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / з незначною емісією

СКЛАД:

Полімерні дисперсії, консерванти, добавки та вода.

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА:

GISCODE D 1 – без розчинників згідно з TRGS 610. При застосуванні використовувати захисний крем для шкіри та ретельно провітрювати приміщення. 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 сухі пластикові упаковки – придатні для вторинної переробки. Упаковки із залишковим вмістом рідини, а також зібрані рідкі залишки продукту є небезпечними відходами. Упаковки із затверділими залишками – відходи будівництва.