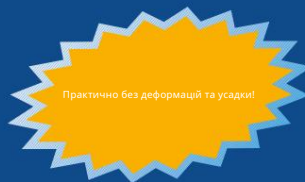


ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ



Швидкий цемент із малою усадкою

UZIN SC 980 (UZIN NC 198)

Швидкий спеціальний цемент для виготовлення малоусадкових, стабільних за формою стяжок, для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Область застосування:

Гідравлічно твердне цементне сполучне для виготовлення стяжок, швидко готових для подальших робіт. Завдяки виключно малій усадці та відсутності напруг стяжка залишається стабільною за формою, без розшарування та опадів по краях навіть у великих приміщеннях. Не потрібно часте нарізування монтажних швів, т.к. в порівнянні зі звичайними стяжками утворення тріщин мінімальне. Залежно від співвідношення замісу та

якості піску, що замішується, можна отримати стяжки міцністю CT-C25-F4, CT-C35-F5 або CT-C45-F6 за DIN EN 13813. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

Застосовується для:

- ▶ пов'язана стяжка
- ▶ стяжка на розділовому шарі
- ▶ стяжка на ізолюючому шарі (плаваюча стяжка)
- ▶ стяжка з підігрівом
- ▶ стяжка для зовнішніх робіт з подальшим укладанням на неї плитки або природного каменю
- ▶ стяжка для високих навантажень у житлових, громадських та виробничих приміщеннях з відповідними покриттями
- ▶ системний компонент UZIN у швидкому будівництві



Переваги / властивості матеріалу:

UZIN SC 980 – замішується та подається помпою за загальною методикою укладання стяжок, завдяки однорідній консистенції зручна в роботі. Зі спеціальним сполучним для швидких стяжок - безпроблемне рішення для термінових будівельних робіт.



склад: спеціальні полівінілацетату, цементу, сополімери добавки.

- ▶ Без деформацій, з невеликою напругою
- ▶ Для великих площ без нарізування швів до 200 м²
- ▶ Функціональне нагрівання через 3 дні
- ▶ Зручність у роботі
- ▶ Висока міцність
- ▶ Рання готовність до подальших робіт, навіть за несприятливих кліматичних умов
- ▶ Водостійкий
- ▶ Для всіх конструкцій стяжки
- ▶ GISCODE ZP 1 / бідний хроматами
- ▶ EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ дуже бідний на емісію

Технічні дані:

Вид упаковки:	Папірний мішок 25 кг
Розфасовка:	
Гарант. Термін зберігання:	не менше 6 місяців
Співвідношення цемент/пісок:	1:4, 1:5, 1:6 ваг.
Необхідна кількість води:	18-22 л (залежно від від вологості піску)
Водоцементне відношення:	макс.0,45
Колір:	сірий
Витрата:	див. «Табл. застосування»
Температура при роботі: Час замісу: Час	від + 5 ° C до 25 ° C на підлозі
переробки: Готовність	2-3 хвилини *
для проходів: Функціональне нагрівання: Готовність до подальших робіт:	через 12 годин* 3 дні після виготовлення через 24 години*

* при >10 °C і максимальної відносної вологості повітря 80%. також «Таблицю застосування» та «Готовність до подальших робіт».

Підготовка основи:

Підставу перевірити на відповідність чинним нормам та при виявленні відхилень повідомити про них. Деформації підстави, що є, повинні бути закриті.

Враховувати інформацію щодо супутніх продуктів UZIN.

Пов'язана стяжка: _____

Залежно від стану - основу почистити, прошліфувати, профрезерувати або продробеструїти, частинки, що відстали, прибрати пилососом. Перед цим бетонну основу кілька разів зволожити. Як сполучний шар беруть 4 частини UZIN SC 980, трохи піску і 1 частину води. Консистенція регулюється кількістю води. Сполучний шар наносять на матово-вологий або прогрунтований бетон щіткою. Стяжку наносять на ще вологий сполучний шар способом «мокрим по мокрому».

Стяжка на розділовому або ізолюючому шарі: _____

Розділовий або ізолюючий шар укладається без складок, з перехлестом у місцях стиків. Ізоляцію з достатньої динамічної жорсткістю розташовувати рівно, горизонтально. Враховувати перехрещення нагрівальних труб, оздоблювальних стрічок, оздоблювальних та розділових швів.

Приклад товщини стяжки відповідно до DIN 18560 для цементних стяжок СТ-С35-Ф5 (MV 1:5) з корисним навантаженням $\square 2 \text{ кН/м}^2$

Пов'язана стяжка	не менше 2,5 см
Стяжка на розподільчому шарі	не менше 3,5 см
Стяжка на ізолюючому шарі	не менше 4,0 см
Перехрещення труб нагріву	не менше 4,0 см

Порядок роботи:

1. UZIN SC 980 змішати з промитим піском 0/8 (A/B 8 відповідно до DIN 1045-2) і водою у відповідному агрегаті, що змішує. Співвідношення замісу цемент/пісок залежить від вимог до якості, див. «Таблиця застосування».
2. Необхідна кількість води (водоцементна співвідношення трохи більше макс. 0,45) залежить від вологості піску. Консистенція розчину - в'язкопластична, не розводити надто рідко.
3. Замішувати стільки розчину, скільки може бути перероблено протягом 1 години. При перервах у роботі негайно звільнити та промити міксер, помпу та шланг. Нанесення, розподіл, ущільнення та розгладжування розчину повинно здійснюватися негайно після нанесення, через дуже швидке затвердіння
4. Готовність до подальшого укладання перевіряти за допомогою СМ-приладу. Час виміру 10 хвилин, провисання - 50 г.

Таблиця застосування:

Співвідношення замісу для 200-л помпи з 300 кг піску:			
Міцність	Заміс	Витрата/суміш	Витрата/м ²
28-денні значення			
СТ-С25-Ф4	1:6	2 мішки (50 кг)	2,6 кг/м ² /товщ.1 см
СТ-С35-Ф5	1:5	2,5 мішки (62,5 кг) 3	3,2 кг/м ² /товщ.1 см
СТ-С40-Ф6	1:4	мішки (75 кг)	4,0 кг/м ² /товщ.1 см
3-денні значення			
СТ-С30-Ф4	1:4	3 мішки (75 кг)	4,0 кг/м ² /товщ.1 см

Готовність до укладання:

Соотн. замісу 1: 4	Значення готовності 1) до укладання	Готовність до укладання 2) у днях
Керам.плитка, плити	03,5 СМ %	Ок. 1
Текстиль та еластика: ПВХ, лінолеум, гума, ПУР	03,0 СМ %	Ок. 2
Паркет, пробка, ламінат	02,0 СМ %	Ок. 3

Соотн. замісу 1: 5	Значення готовності 1) до укладання	Готовність до укладання 2) у днях
Керам.плитка, плити	03,5 СМ %	Ок. 1
Текстиль та еластика: ПВХ, лінолеум, гума, ПУР	03,0 СМ %	Ок. 3
Паркет, пробка, ламінат	02,0 СМ %	Ок. 5

Соотн. замісу 1: 5	Значення готовності 1) до укладання	Готовність до укладання 2) у днях
Керам.плитка, плити	03,5 СМ %	Ок. 2
Текстиль та еластика: ПВХ, лінолеум, гума, ПУР	03,0 СМ %	Ок. 5

- 1) при $>10^3$ макс.отн. вологості повітря 80%, періодичному провітрюванні та товщині стяжки 40-55 мм на ізолюючому або розділовому шарі
- 2) наш багаторічний досвід показує, що тут наведені «Дні для досягнення готовності до укладання» ґрунтуються на загальноприйнятих умовах будівництва

Приклад застосування:

Укладання паркету на швидку цементну стяжку UZIN SC 980 с макс. залишковою міцністю 3,5 %СМ (напр. 2-денна стяжка) при співвідношенні замісу 1:4 або 1:5.



Важливі зауваження:

- ▶ Матеріали зберігаються у заводській упаковці у сухому місці не менше 6 місяців. Початі мішки щільно закривати і швидко використовувати. Функціональний
- ▶ підігрів: при застосуванні як стяжка з підігрівом . - вести протокол нагріву. Він є в інтернеті (www.uzin.com або www.codex-x.com) При роботі з наливними підлогами співвідношення замісу має бути 1:4.
- ▶ При паркетних роботах співвідношення замісу має бути 1:5.
- ▶ При зовнішніх роботах перед укладанням плитки або натурального каменю необхідна ізоляція codex NC 210 чи codex NC 220.
- ▶ При роботі з поверхнями з постійною зміною морозу та точки роси, при зовнішніх роботах, а також на поверхнях, які використовуватимуться без покриття/захисного шару, звернутися до технічного відділу за консультацією.
- ▶ UZIN SC 980 не годиться для застосування у підводних зонах.
- ▶ Оптимальна температура при роботі 15 C, відносна вологість повітря нижче 65%. Низькі температури, висока вологість повітря та великі товщини подовжують, а високі температури скорочують час схоплювання, висихання та готовність до укладання.
- ▶ Температура приміщення, основи та добавок не повинна бути нижчою за +5°C і вище +25°C.
- ▶ Стяжку укладати у сухих, закритих приміщеннях, оберігаючи свіжоукладені поверхні від сильного протягу.
- ▶ Для забезпечення гарної якості стяжки, при нез'ясованій якості піску або ступеня його вологості, до сполучного слід додати меншу кількість піску (бл. 4 лопат) та води для змішування. Місткість для замісу (розчинозмішувача) не наповнювати «під зав'язку».

Чинники якості: Готовність до укладання та міцність залежать від кількості води. Мала кількість води забезпечує більш щільну консистенцію, при

хороше ущільнення забезпечує більш високу міцність, сприяє більш швидкому висиханню. Занадто велика кількість води зменшує міцність, уповільнює висихання, підвищує відсоток усадки та ризик утворення тріщин.

- ▶ Рекомендується враховувати норми, правила та технічні прийоми укладання стяжок, а також діючи національні норми (EN, DIN, VOB, SIA, еко-норми та ін.), особливо увагу приділяючи наступним: - DINEN13813 «Стяжкові розчини та маси» - DIN 18353 «Роботи зі стяжкою» - DIN 18195 «Ізоляції під час будівельних робіт» - DIN 18560 «Стяжки у будівництві» - інструкцію спілки будівельників «Труби, кабелі та кабельні канали на перекриттях , - «Координація робіт при влаштуванні конструкцій з підлогами, що підігріваються»

Охорона праці та навколишнього середовища:

Містить цемент, бідний хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH) - GISCODE ZP 1. Цемент має сильну лужну реакцію з вологістю, тому уникайте контакту зі шкірою та очима, в іншому випадку – відразу ж промити водою. При подразненні шкіри та очному контакті проконсультуватися з лікарем. Працювати у рукавичках. При замісі вдягати маску. У твердому, висохлому стані фізіологічно та екологічно нешкідливий.

EMICODE EC1 R PLUS – дуже бідний на емісію. За станом науки на сьогоднішній день не помічено жодних емісій формальдегіду, шкідливих речовин та інших летких органічних речовин (VOC). Основна передумова для хорошого повітря у приміщенні – дотримання інструкцій з укладання підлогових покриттів і добре висохлі основи, ґрунтовки та нівелюючі маси.

Усунення відходів:

Не виливати в каналізацію, водоймища і на землю. Використані порожні мішки підлягають переробці. Залишки продукту зібрати, замішати з водою, дати затвердіти та утилізувати як будівельне сміття.