

Тонкошаровий клейовий розчин S2

CODEX POWER CX 9

Високоеластичний тонкошаровий розчин для надійного укладання плитки та покриттів з природного каменю

ЗАСТОСУВАННЯ

Однокомпонентний, здатний до деформації, стійкий до сповзання (тиксотропний), міцний, тонкошаровий розчин згідно з EN 12004 C2 TE S2. Для укладання керамічних покриттів у плитках та плитах, виробів з тонкого керамограніту, скляних та порцелянових плит. Призначений для нанесення на стяжки на основі цементу та сульфату кальцію, литий асфальт, вапняно-цементні, цементні та гіпсові штукатурки, бетон (через 28 днів з моменту укладання), кладки, плити з гіпсокартону, сухі стяжки, підготовані будівельні панелі з екструдованого пінополістиролу (наприклад, панелі Wedi), плити UZIN Multimoll, підлоги з обігрівом. Підходить для внутрішніх та зовнішніх робіт на стінах та підлозі*.

DGNB: Найвищий рівень якості 4 згідно з критерієм DGNB ENV 1.2 «Ризики для навколишнього середовища».

LEED: Відповідає вимогам LEED в IEQ Credit (4.1) «Матеріали з низьким рівнем емісії – клеї та герметики» (LEED v4).

ЗАСТОСУВАННЯ

- ▶ тонкокерамічних та грубокерамічних плиток та плит
- ▶ кераміки, керамограніту
- ▶ виробів з тонкого керамограніту
- ▶ стійких до деформації та профарбовування плит з природного каменю та бетону
- ▶ плиток та плит великого формату
- ▶ клінкера, керамограніту
- ▶ скляних та порцелянових плиток з необробленою зворотною стороною
- ▶ композиційних ізоляційних та легких будівельних плит

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ НА:

- ▶ гіпсокартон
- ▶ вапняно-цементні, цементні та гіпсові штукатурки
- ▶ кладки з: цегли, бетонних блоків, пінобетону, цегли з вапнякового піску
- ▶ жорсткі пінопластові плити
- ▶ бетон, укладений на місці проведення робіт, та збірні залізобетонні елементи, старші за 6 місяців
- ▶ стяжки на основі цементу та сульфату кальцію
- ▶ нові стяжки на основі цементу (без обігріву)
- ▶ композитні елементи з гіпсокартону
- ▶ литий асфальт, оброблений піском
- ▶ підлогові конструкції з обігрівом
- ▶ плити UZIN Multimoll

* Див. важливі вказівки



ПЕРЕВАГИ / ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

Високомодифікована синтетичними матеріалами суха суміш, що гідралічно твердіє та має великий вміст полімерних добавок.

Після змішування з водою утворює дрібнозернистий еластичний міцний розчин для укладання з чудовими технологічними властивостями нанесення та з високою еластичністю.

- ▶ легкість використання
- ▶ здатність до деформації
- ▶ високі показники адгезії
- ▶ триваліший час життя після замішування
- ▶ шар нанесення до 10 мм
- ▶ GISCODE ZP 1 / низький вміст хромату згідно EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / дуже низький рівень емісії

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип упаковки	паперовий мішок
Фасування	25 кг
Термін придатності	12 місяців
Колір	світло-сірий
Граничні температури виконання робіт	від + 5 °C до + 30 °C
Ідеальна температура виконання робіт	від + 10 °C до + 25 °C
Необхідна кількість води для замішування	6,25 - 7,75 л / 25 кг 0,25 - 0,3 л / кг
Час нанесення / «час життя» після замішування	приблизно 3 години*
Час укладання покриття	приблизно 30 хвилин*
Придатність до ходіння	приблизно за 24 години*
Придатність до навантаження	приблизно за 72 години*
Заповнення швів	приблизно за 24 години*
Остаточна міцність	приблизно за 28 днів*

* При температурі +23 °C та відносній вологості повітря 50%

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня має бути твердою, сухою, рівною, без тріщин, чистою, здатною витримати навантаження, не містити матеріали, які погіршують адгезію.

Поверхні перевірити згідно з чинними стандартами та інструкціями, повідомити про недоліки. За потреби, гладкі бетонні поверхні та непридатні шари, які погіршують адгезію, попередньо механічно обробити та очистити від пилу. Залежно від виду та стану поверхні обробити її сумісними ґрунтовками та/або шпаклівками з асортименту codex. Гіпсові поверхні поґрунтувати.

Наливні підлоги необхідно відшліфувати, видалити пил та поґрунтувати. Ґрунтовка має добре висохнути. Стяжки з обігрівом мають бути підготовлені згідно з «Правилами робіт при монтажі підлоги з обігрівом» (стандартний обігрів, обігрів покриття та стяжки).

Дотримуватись технічних паспортів продуктів codex, які використовуються.

НАНЕСЕННЯ

1. Налити чисту холодну воду. Інтенсивно перемішуючи, засипати суху суміш та перемішувати до утворення еластичного розчину без грудочок. Далі суміш витримати упродовж 3 хвилин і знову добре перемішати.
2. Нанести розчин на поверхню тонким закритим контактним шаром.
3. Додати свіжий розчин до свіжого контактного шару (мокрим до мокрого) та створити зазубреним шпателем гребінчасту структуру. Наносити розчин необхідно на таку площу поверхні, на яку буде укладене покриття впродовж «часу життя» розчину (перевіряти свіжість розчину на дотик).
4. Легким обертаючим рухом укласти плитку в клейовий шар, та притиснути.

Правильний вибір зубців шпателя та технології нанесення (наприклад, методом подвійного нанесення) забезпечує утворення бажаного суцільного шару розчину.

ВИТРАТА

Розмір зубців	Приблизна витрата
3 мм, C3	1,1 кг/м ²
4 мм, C1	1,5 кг/м ²
6 мм, C2	2,0 кг/м ²
8 мм, C4	2,6 кг/м ²
10 мм, C5	2,9 кг/м ²

Скористайтесь нашим калькулятором витрати: www.codex-x.de

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ

- ▶ Мішки зберігати в холодному сухому місці. Відкриті упаковки щільно закривати та швидко використовувати вміст.
 - ▶ Холод та висока вологість подовжують, а тепло, сухість та абсорбуючі поверхні скорочують час укладання, тужавіння (затвердіння) та висихання.
 - ▶ На нові цементні стяжки без обігріву (плаваючі або на розділовому шарі) покриття слід укласти якомога швидше після того, як стяжка стала придатна для ходіння та здатна до відповідного навантаження (до 5-денного віку стяжки). За цей час деформації при висиханні ще не починаються. Укладання стяжки виконувати згідно з DIN 18560.
 - ▶ Укладати плитку з довжиною сторін до 60 см.
 - ▶ На вологочутливі поверхні (наприклад, стяжки на основі сульфату кальцію) бажано використовувати бар'єрну ґрунтовку codex при нанесенні розчину шаром понад 5 мм.
 - ▶ При укладанні плитки та плит великих форматів, враховувати спеціальні технічні інструкції та вказівки фахового союзу виробників «Плитка та природний камінь» в ZdB e.V, а також чинні стандарти та нормативні акти.
 - ▶ Перед застосуванням у зонах з підвищеним хімічним та кислотним впливом, а також перед нанесенням на деревину, ДСП, метал та пластик, необхідно використовувати сумісні продукти codex, або отримати технічну консультацію.
 - ▶ Система обігріву підлоги з регулюванням зворотного потоку, повинна бути обладнана обмежувачем температури (<38° C). Заповнити шви після достатньої затвердіння та висихання розчину.
 - ▶ Не ходити по поверхні раніше рекомендованого терміну.
 - ▶ При виконанні зовнішніх робіт завжди слід застосовувати відповідну композиційну гідроізоляцію codex. При укладанні надавати перевагу керамогрантній плитці. Для забезпечення достатнього затвердіння та висихання покриття враховувати кліматичні цикли, в іншому разі, необхідно вжити відповідних захисних заходів. Перед укладанням тонких керамогрантних плиток отримати технічну консультацію.
- Особлива увага надається:
- DIN 18 352 «Роботи з плиткою та плитами»
 - DIN 18 157 «Проведення керамічних робіт тонкошаровим методом»
 - Інструкції ZDB:
 - «Покриття на цементній стяжці – з обігрівом»
 - «Покриття на цементній стяжці – без обігріву»
 - «Покриття на стяжці на основі сульфату кальцію»
 - «Зовнішні покриття»
 - «Покриття для підлоги з плитки та плит за межами будівель»
 - «Деформаційні шви у облицювальних покриттях з плитки та плит»
 - «Правила робіт при монтажі підлоги з обігрівом»
 - Інструкція VEB:
 - «Оцінка та підготовка поверхонь»

КОМПОНЕНТИ

Спеціальні цементі, редисперговані мінеральні сполуки, полімери та добавки.

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Містить цемент, низький вміст хромату відповідно до Регламенту ЄС 1907/2006 (REACH) – GHS CODE ZP1. Цемент вступає у сильну лужну реакцію з водою, тому слід уникати контакту зі шкірою та очима, за необхідності, негайно промити водою. У разі виникнення подразнень шкіри або потрапляння в очі – негайно отримати медичну допомогу. Обов'язково носити захисні рукавиці. При змішуванні використовувати пилозахисну маску. В затверділому, сухому стані екологічно і фізіологічно нешкідливий.

EMICODE EC 1 R PLUS – Дуже низький рівень емісії.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту, за можливості, зібрати та використати в подальшому. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та ґрунт. Порожні використані паперові мішки придатні для вторинної переробки. Зібрати залишки сухої суміші, замішати з водою, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.