

Універсальний еластичний розчин

CODEX POWER CX 7

Еластичний тонкошаровий розчин з легкими наповнювачами для керамічних стінових та підлогових покриттів

ЗАСТОСУВАННЯ

Дуже економний, стійкий до сповзання (тиксотропний), еластичний, гідралічно твердіє, легкий клей для плитки згідно з DIN EN 12 004 C2 TE для підвищених вимог та S1 згідно з DIN EN 12 002. Для укладання керамічних покриттів, плиток та плит великих форматів, стійких до профарбовування природних каменів на всі поверхні, які використовуються у будівництві. Завдяки регульованій консистенції плитку можна укласти тонкошаровим, середньошаровим і рідинним способами. Також може наноситись в якості вирівнювальної шпаклівки шаром до 10 мм.

Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт на стінах та підлозі*.

Має дуже широку сферу застосування від стандартного до спеціального укладання під час реконструкції будівель.

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».

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ

- ▶ тонкокерамічних та грубокерамічних плиток та плит
- ▶ плиток та плит великого формату
- ▶ кераміки, керамічних виробів
- ▶ клинкера, керамограніту
- ▶ скляних та порцелянових плиток з необробленою зворотною стороною

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ НА:

- ▶ стяжки на основі цементу та сульфату кальцію
- ▶ литий асфальт для внутрішніх робіт
- ▶ сухі стяжки
- ▶ бетон, укладений на місці проведення робіт, та збірні залізобетонні конструкції, старші за 3 місяці
- ▶ старі, тверді поверхні, як-от плитка, природний та штучний камінь
- ▶ вапняно-цементні, цементні та гіпсові штукатурки
- ▶ кладки з цегли, пінобетону, газобетону, цегли з вапнякового піску, бетонних блоків
- ▶ гіпсокартон та гіпсоволокнисті листи
- ▶ підготовані будівельні панелі з екструдованого пінополістиролу (наприклад, панелі Wedi), жорсткі пінопластові плити
- ▶ плити UZIN Multimoll
- ▶ підлогові конструкції з обігрівом

* Див. важливі вказівки



ПЕРЕВАГИ / ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

Дуже економний тонкошаровий розчин з спеціальними легкими наповнювачами та з великим вмістом полімерів. Після змішування з водою codex Power CX 7 утворює еластичний, дуже стійкий до сповзання (тиксотропний), тонкошаровий розчин з найкращими властивостями нанесення.

- ▶ надзвичайна стійкість до сповзання
- ▶ висока еластичність
- ▶ водостійкий та морозостійкий
- ▶ GISCODE ZP 1 / низький вміст хромату згідно з EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / дуже низький рівень емісії

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип упаковки	паперовий мішок
Фасування	14 кг
Термін придатності	12 місяців
Колір	сірий
Граничні температури виконання робіт	від + 5 °C до + 30 °C
Ідеальна температура виконання робіт	від + 15 °C до + 25 °C
Необхідна кількість води для замішування	Тонкошарове нанесення: 7,6 л /14 кг Середньошарове нанесення: 7,3 л /14 кг Рідинне нанесення: 8,4 л /14 кг Шпаклювання: 7,6 л /14 кг
Готовність до нанесення	3 хвилини
Час нанесення / «час життя» після замішування	приблизно 2,5 години*
Час укладання покриття	приблизно 30 хвилин*
Придатність до ходіння	приблизно за 12 годин*
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 однорідного розчину без грудочок. Далі суміш витримати короткий час і знову перемішати. Дотримуватись часу використання після замішування.
2. Нанести розчин на поверхню тонким закритим контактним шаром. Додати свіжий розчин до свіжого контактного шару (мокрим до мокрого) та створити зазубреним шпателем гребінчасту структуру. Правильний вибір зубців шпателя та технології нанесення (наприклад, метод подвійного нанесення) забезпечує утворення суцільного шару розчину.
3. До появи поверхневої плівки, легким обертаючим рухом укласти плитку в клейовий шар та притиснути.
4. Вже готовий матеріал не змішувати повторно з водою чи сухою сумішшю. Свіжий матеріал змити з інструментів та забрудненої кераміки водою.
5. Заповнити шви після достатнього затвердіння та висихання. Не ходити по поверхні раніше рекомендованого терміну.

ВИТРАТА

Розмір зубців	Приблизна витрата
4 мм, C1	1,1 кг/м ²
6 мм, C2	1,3 кг/м ²
8 мм, C4	1,7 кг/м ²
10 мм, C5	2,1 кг/м ²
12 мм	2,7 кг/м ²

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

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ

- ▶ Зберігати в холодному сухому місці. Відкриті упаковки щільно закривати та швидко використовувати вміст.
- ▶ Роботи проводити при температурі від +15 °C до +25 °C та відносній вологості повітря 75 %. Холод та висока вологість подовжують, а тепло, сухість та абсорбуючі поверхні скорочують час укладання, тужавіння (затвердіння) та висихання.
- ▶ Висихання та набір міцності залежить від кліматичних умов. При виконанні зовнішніх робіт враховувати кліматичні цикли для забезпечення достатнього твердіння та висихання, в іншому разі, необхідно вжити відповідних захисних заходів.
- ▶ Щойно укладену плитку захищати від вологи, протягів, прямого сонячного та теплового випромінювання.
- ▶ 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.
- ▶ При укладанні плиток великого формату (більше 0,6 м x 0,6 м) на підлогові поверхні слід враховувати, що час висихання, імовірно, триватиме довше, а готовність до ходіння по поверхні та заповнення швів може настати пізніше.
- ▶ При укладанні плиткових покриттів і плит у поєднанні з гідроізоляцією, необхідно слідкувати, щоб основа була покрита повністю. Тому слід використовувати відповідну технологію нанесення.
- ▶ 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.
- ▶ Може використовуватись для часткового шпаклювання нерівностей на поверхнях підлог та стін (товщина до 10 мм).
- ▶ На конструкції з гіпсокартону та на стяжки з литого асфальту наносити шаром не більше 5 мм.
- ▶ Система обігріву підлоги з регулюванням зворотного потоку, повинна бути обладнана обмежувачем температури (<38° C).
- ▶ При виконанні зовнішніх робіт завжди слід використовувати 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»
 - «Координація робіт при монтажі підлоги з обігрівом»
 - Інструкція ВЕВ:
 - «Оцінка та підготовка поверхонь»

КОМПОНЕНТИ

Спеціальні цементи, 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 уникати контакту зі шкірою та очима, за потреби, 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.