

CODEX POWER CX 3

Стойкий до сповзання (тиксотропний), легкий у нанесенні, еластичний тонкошаровий клейовий розчин, збагачений синтетичними матеріалами, для укладання керамічних покриттів на стіни та підлоги

ЗАСТОСУВАННЯ

Високостійкий до сповзання (тиксотропний), еластичний, тонкошаровий розчин згідно з EN 12 004 C2 TE S1, який гідралічно твердіє. Для укладання керамічних стінових та підлогових покриттів. Легко наносити завдяки пластичній консистенції. За допомогою codex Power CX 3 на поверхнях незначної площі можна вирівняти нерівності до 10 мм. Для внутрішніх та зовнішніх робіт*. 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» (LEED v4).

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- ▶ плиток та плит малого та великого формату
- ▶ кераміки, керамограніту, клинкера
- ▶ тонкого керамограніту для внутрішніх робіт
- ▶ стійких до деформації та профарбовування покриттів з природного каменю

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ НА:

- ▶ цементні, вапняні та гіпсові штукатурки
- ▶ гіпсокартон
- ▶ елементи будівельних конструкцій
- ▶ зв'язані ізоляційні та легкі будівельні плити
- ▶ кладки з цегли, бетонних блоків, пінобетону або із силікатної цегли
- ▶ стяжки на основі цементу та сульфату кальцію
- ▶ наливаний асфальт, посипаний піском
- ▶ зв'язані листи з гіпсокартону
- ▶ жорсткі пінопластові плити
- ▶ бетон, укладений на місці проведення робіт, та збірні залізобетонні елементи, старші за 6 місяців
- ▶ підлогові конструкції з обігрівом



ПЕРЕВАГИ І ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ:

- ▶ використовується без додаткового часу на «дозрівання»
- ▶ витримує високі навантаження
- ▶ тиксотропний, використовується на стінах
- ▶ універсальний у застосуванні
- ▶ використовується при нанесенні шаром до 10 мм
- ▶ має тривалий «час життя» після замішування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип упаковки	паперовий мішок
Фасування	25 кг
Термін придатності	12 місяців
Колір	світло-сірий та білий
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	0,3 - 0,34 л/кг 7,5 - 8,5 л/25 кг
Час нанесення / «час життя» після замішування	приблизно 2,5 години*
Час на укладання покриття	приблизно 30 хвилини*
Придатність до ходіння	приблизно за 12 годин*
Придатність до навантаження	приблизно за 72 години*
Придатність до заповнення швів	приблизно за 12 годин*
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 відповідні навантаження, не містити матеріали, які погіршують адгезію.

Перевірити поверхню згідно з чинними нормами та стандартами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми. 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 відповідними ґрунтовками та/або шпаклівками з асортименту codex. Гіпсові поверхні поґрунтувати.

Стяжки необхідно відшліфувати, очистити від пилу та поґрунтувати. Ґрунтовка має повністю висохнути.

Стяжки з обігрівом мають бути підготовлені згідно з «Правилами робіт при влаштуванні підлоги з обігрівом» (стандартний обігрів, обігрів покриття та стяжки).

Дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів codex, які використовуються.

ЗАСТОСУВАННЯ

1. Засипати суху суміш у холодну чисту воду та інтенсивно перемішувати до утворення однорідного розчину. Після нетривалої паузи розчин перемішати ще раз. Замішувати таку кількість розчину, яка буде нанесена протягом «часу життя».
2. Гладким шпателем нанести розчин на поверхню тонким закритим контактним шаром. Додати свіжий розчин до свіжого контактного шару («мокрим по мокрому») та створити зубчастим шпателем гребінчасту структуру.
3. Укласти плитку у свіжий клейовий шар легким обертальним рухом та притиснути.
4. Після закінчення «часу життя» не розводити розчин водою та не змішувати з сухою сумішшю.

ВИТРАТА

Розмір зубців	Приблизна витрата
6 мм, C2	1,7 кг/м ²
8 мм, C4	2,5 кг/м ²
10 мм, C5	3,0 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 при відносній вологості < 75%. Холод та висока вологість подовжують, а тепло, сухість та поглинальні поверхні скорочують час укладання, твердіння та висихання.
- ▶ Час висихання та твердіння залежить від кліматичних умов. При використанні для зовнішніх робіт, щоб забезпечити достатнє твердіння та висихання покриття, слід враховувати кліматичні умови або вжити відповідні заходи для зменшення їх впливу.
- ▶ Свіжоукладені покриття берегти від протягів, сонячних променів, тепла та вологи.
- ▶ Перед укладанням покриттів на товстий шар розчину (понад 5 мм) обробити вологочутливі поверхні, як-от, стяжки на основі сульфату кальцію, відповідною ґрунтовкою для блокування вологості codex.
- ▶ При укладанні плиток та плит великих форматів, враховувати спеціальні технічні інструкції та вказівки фахового союзу виробників ZdB «Плитка та природний камінь», чинні стандарти та нормативні акти. За потреби звернутись за технічною консультацією.
- ▶ Перед застосуванням у зонах з високим впливом хімічних речовин та кислот, 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).
- ▶ При виконанні зовнішніх робіт завжди слід застосовувати відповідну гідроізоляційну систему codex. При укладанні надавати перевагу плитці з керамограніту. Перед укладанням тонких керамогранітових плиток отримати технічну консультацію.
- ▶ Особливої уваги потребує врахування стандартів та рекомендацій:
 - DIN 18 352 «Роботи з плиткою та плитами»
 - DIN 18 157 «Укладання керамічних покриттів тонкошаровим методом»
 - Інструкції ZDB:
 - «Покриття на цементних стяжках з обігрівом»
 - «Покриття на цементних стяжках без обігріву»
 - «Покриття на стяжках на основі сульфату кальцію»
 - «Покриття для зовнішніх робіт»
 - «Координація будівельних робіт на підлогах з обігрівом»
 - Інструкція BEB:
 - «Оцінка та підготовка поверхонь»

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ

- ▶ GISCODE ZP 1 / низький вміст хромату згідно з регламентом ЄС 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ дуже низька емісія

КОМПОНЕНТИ

Спеціальні цементи, мінеральні наповнювачі, редисперговані полімери та добавки.

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Містить цемент, низький вміст хромату згідно з регламентом ЄС 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Цемент вступає у сильну лужну реакцію з вологою, 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 замішуванні використовувати пилозахисну маску. В затверділому, сухому стані продукт екологічно і фізіологічно безпечний.

УТИЛІЗАЦІЯ

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