

3-К епоксидний розчин для декоративного оформлення покриттів з кераміки та природного каменю

CODEX X-FUSION

Кольоровий розчин на основі епоксидної смоли для приклеювання покриттів та заповнення швів

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кольоровий 3-компонентний розчин на основі епоксидної смоли для укладання, заповнення швів та декоративного оформлення покриттів з кераміки та природного каменю. codex X-Fusion створює гладку, закриту та водостійку поверхню швів, що забезпечує легкий догляд та гігієнічність покриття. Призначений для застосування на стінах та підлогах у приватних та комерційних приміщеннях, як-от, у ванних та душових кімнатах, в оздоровчих закладах, у басейнах, на об'єктах харчової промисловості. Для внутрішніх та зовнішніх робіт. codex X-Fusion може використовуватись у зонах, які перебувають під впливом хімічних речовин, таких як, мийні засоби, термальна вода та ін. (Див. «Таблиця хімістійкості»).

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

LEED: Відповідає вимогам LEED в IEQ Credit (4.1)

«Матеріали з низьким рівнем емісії – клеї та герметики».

LEED: Відповідає вимогам LEED в IEQ Credit (4.1)

«Матеріали з низьким рівнем емісії – клеї та герметики» (LEED v4).

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- ▶ кераміки, порцеляни, керамограніту, скляної мозаїки
- ▶ стійких до профарбовування покриттів з бетону, природного та штучного каменю
- ▶ душових кабін та кімнат, саун та оздоровчих приміщень
- ▶ плавальних та термальних басейнів, для соляріїв
- ▶ об'єктів харчової промисловості
- ▶ балконів та терас
- ▶ житлових, комерційних та промислових приміщень

КОЛЬОРИ



ПЕРЕВАГИ І ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ:

- ▶ для заповнення швів від 2 мм до 20 мм
- ▶ легкий у застосуванні та догляді
- ▶ має стійкий колір
- ▶ стійкий до впливу хімічних речовин
- ▶ утворює закриту, міцну поверхню шва
- ▶ має відмінну адгезію
- ▶ стійкий до морозу та до впливу технічної солі

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип упаковки:	пластикові пляшки + відро
Фасування:	3,5 кг
Термін придатності:	компоненти A/B – 12 місяців; компонент C – 36 місяців
Рекомендована температура застосування:	від +10 °C до +25 °C
Час нанесення / «час життя»:	90 хвилин*
Придатність до ходіння:	приблизно за 16 годин*
Остаточна придатність до механічного навантаження:	приблизно за 2 доби*
Час тужавіння / твердіння:	приблизно 16 годин*
Остаточне твердіння:	приблизно за 7 діб*
Стійкість до впливу хімічних речовин:	приблизно за 7 діб*

*при температурі +23°C і відносній вологості 50%

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Укладання покриття:

Перед укладанням плитки перевірити поверхню згідно з чинними нормами та стандартами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми. Гладкі бетонні поверхні та непридатні шари, які погіршують адгезію, за потреби попередньо механічно обробити та очистити від пилу.

Залежно від виду та стану поверхні обробити її відповідними ґрунтовками та / або шпаклівками з асортименту codex. Мінеральні поверхні з високою залишковою вологістю обробити епоксидною пароізоляційною ґрунтовкою codex FG 550 та протягом 3 діб укласти покриття на розчин codex X-Fusion. Після тривалішої перерви ґрунтовку codex FG 550 необхідно наносити повторно. Нанесену ґрунтовку у надлишку засипати кварцовим піском UZIN PerlSand. Забезпечити повне висихання ґрунтовки.

Заповнення швів:

Краї покриття мають бути сухими, чистими і не містити речовини, які погіршують адгезію.

Повністю видалити свіжі залишки клейового розчину зі швів та ретельно очистити покриття від забруднень. На покриттях, укладених на товстий шар клею, заповнювати шви тільки після повного твердіння та висихання клейового розчину. Дотримуватись вказівок виробника щодо укладання та обробки покриття.

Щоб уникнути значного профарбовування, слід провести тестове заповнення швів. Тест проводити на покриттях з відкритими порами (з мікропорами включно), на чутливих поверхнях (як-от, оброблена скляна мозаїка, оброблені профілі та подібне) та на невідомих поверхнях. У разі потреби використайте відповідні інструменти для заповнення швів.

Слід дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів codex, які використовуються.

ЗАСТОСУВАННЯ

1. Змішування: Перед застосуванням довести матеріал до кімнатної температури. Затверджувач В, основний компонент А та кольоровий пісок С змішати у відрі, яке входить до комплекту, та ретельно перемішувати протягом 2 хвилин. Після нетривалої витримки ще раз ретельно перемішати розчин.
2. Укладання покриття: codex X-Fusion нанести зубчастою кельмою на підготовлену поверхню. Протягом «часу життя» клею укласти покриття. За потреби, враховуючи тип покриття та ймовірні навантаження, використати спосіб укладання «мокрый по мокрому». При укладанні великоформатних та важких покриттів використовувати відповідні засоби фіксації (клинці / хрестики / кліпси).

3. Заповнення швів: Дошкою codex Fugbrett (арт.: 090167) нанести розчин для заповнення швів, зняти залишки розчину рухами по діагоналі до напрямку швів. codex X-Fusion також можна наносити за допомогою пістолету codex Profi-Spritzpistole (арт.: 079983).
4. Відразу після заповнення швів, очистити покриття чистою водою за допомогою губки або губчастої терки. Для цього слід намочити поверхню незначною кількістю води. Постійно міняти воду для очищення.
5. Після очищення не залишати на поверхні велику кількість води (уникати калюж). Забезпечити провітрювання приміщення для якомога швидшого висихання залишків води на поверхні.
6. Враховуючи особливості покриття, умови та спосіб проведення робіт, наступного дня перевірити якість очищення та наявність розводів на поверхні. У разі потреби очистити поверхню за допомогою засобу codex RZ 60.
7. Інструменти очистити відразу після застосування. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

Скористайтесь нашим калькулятором витрати:

www.codex-x.de

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ

- ▶ Зберігати в прохолодному, сухому місці. Березти від морозу. Відкриті упаковки щільно закривати та швидко використовувати вміст.
- ▶ Роботи проводити при температурі від +15 °C до +25 °C та відносній вологості менше, ніж 75%. Холод і висока вологість подовжують, а тепло, сухість та поглинальні поверхні прискорюють час нанесення та висихання.
- ▶ Для уникнення відмінності кольорових відтінків на одній площі використовувати розчин для заповнення швів з однієї партії.
- ▶ Температурні та деформаційні шви заповнювати ацетатним силіконовим герметиком codex SG 10 світлих кольорів щонайменше за 3 дні після нанесення codex X-Fusion. Для швидшого виконання робіт можна використовувати силіконовий герметик нейтрального твердіння codex SG 20. Обов'язково забезпечити ретельне провітрювання приміщення.
- ▶ При застосуванні на шорстких, неглазурованих поверхнях та поверхнях з відкритими порами зробити тестове заповнення швів.
- ▶ На чутливих поверхнях (як-от, оброблена скляна мозаїка, оброблені профілі та подібне) зробити тестове заповнення швів (звернутись за технічною консультацією).
- ▶ Свіжоукладені покриття берегти від протягів, сонячних променів, тепла та морозу.

- ▶ При застосуванні назовні, у зонах з несприятливими кліматичними умовами пігментовані розчини для заповнення швів можуть дещо знебарвлюватись. Тому у таких зонах рекомендовано використовувати розчини сірих відтінків. Обирати відповідний розчин для заповнення швів, враховуючи рекомендації та вказівки виробника покриття.
- ▶ Засоби для очищення, які містять кислоти, застосовувати тільки після остаточного твердіння матеріалу, щоб уникнути утворення плям на поверхні. За потреби зробити тестове очищення у непомітному місці.
- ▶ Дотримуватись інструкцій щодо застосування засобів очищення, особливо щодо пропорцій при розведенні та часу впливу засобу на поверхню.
- ▶ 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:
 - «Укладання підлогових покриттів у плитках та плитах під час зовнішніх робіт»
 - «Деформаційні шви на декоративних покриттях та покриттях з плитки та плит»
 - «Покриття з керамічних плиток та плит, природного каменю та бетону на підлогах з обігрівом»

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту за можливості зібрати та використати. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Порожні упаковки придатні для вторинної переробки. Упаковки з рідкими залишками продукту – небезпечні відходи. Відра з затверділими залишками продукту – відходи будівництва. Упаковки з затверділими залишками продукту – відходи будівництва. Зібрати залишки продуктів, змішати обидва компоненти, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ

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

КОМПОНЕНТИ

Компонент А: епоксидна смола, компонент В: амінний затверджувач, компонент С: мінеральні наповнювачі та добавки

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

GISCODE RE 1 – не містить розчинники. Не займистий. Компонент А: містить епоксидну смолу / подразнює. Компонент В: містить амінний затверджувач / їдкий. Обидва компоненти: Подразнюють очі, дихальну систему та шкіру. Можуть спричинити подразнення при потраплянні на шкіру. При потраплянні на шкіру негайно змити великою кількістю води з милом. При потраплянні в очі негайно ретельно промити водою та звернутись за консультацією до лікаря. У рідкому стані продукт екологічно небезпечний, не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Компонент С: містить кварцовий пісок. При змішуванні використовувати пилогазозахисну маску. Враховувати також: інструкції GefStoffV та TRGS 610/ інструкції на етикетці, паспорт безпеки, інформацію про групу продуктів та інструкцію з експлуатації моделі Bau-BG для продуктів з GISCODE RE 1 (s. www.wingisonline.de та www.gisbau.de), брошуру Bau-BG «Практичний посібник щодо робіт з епоксидною смолою». Після затвердіння продукт без запаху, екологічно і фізіологічно безпечний.