

CODEX AX 220 A/B

Еластична двокомпонентна композиційна гідроізоляція під керамічні покриття

ЗАСТОСУВАННЯ

Двокомпонентний, збагачений волокнами, еластичний гідроізоляційний розчин, який застосовується перед укладанням керамічних плит та плиток, покриттів з природного каменю та бетону для захисту будівельних конструкцій від впливу вологи та вогкості.

Використовується на стінах та підлогах, для внутрішніх та зовнішніх робіт. Завдяки відмінній еластичності та перекриттю тріщин codex AX 220 знімає напруження та може використовуватись у якості тонкого роздільного шару.

Продукт може використовуватись для композиційної гідроізоляції класів міцності А та В у зонах, які знаходяться під наглядом відповідних будівельних органів.

Згідно з інструкцією ZDB «Композиційні гідроізоляції» може використовуватись як еластична гідроізоляція класів міцності А0 та В0 (у зонах, які не знаходяться під наглядом відповідних будівельних органів). Має клас СМ 01Р згідно з DIN EN 14 891 відповідно до вимог «Рідкий водонепроникний цементний продукт зі збільшеною стійкістю до розтріскування за низької температури та стійкістю до впливу хлорованої води».

Сумісний з класами впливу води W0-I, W1-I, W2-I, W3-I згідно з DIN 18534.

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).

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ:

- ▶ балконів та терас з ухилом > 1,5%
- ▶ басейнів та прилеглих до них ділянок
- ▶ душових кімнат
- ▶ саун та басейнів з термальною водою
- ▶ внутрішньої гідроізоляції резервуарів для технічної води глибиною до 10 м
- ▶ житлових, промислових та комерційних приміщень



ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ НА:

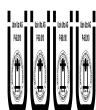
- ▶ підлоги з обігрівом, цементно-волоконні плити
- ▶ стяжки на основі цементу та сульфату кальцію, бетон
- ▶ кладки, пінобетон, штукатурки (MG II & III)
- ▶ гіпсові штукатурки, листи гіпсокартону та гіпсоволокна
- ▶ адгезивні та контактні шари на щільних та гладких поверхнях

ПЕРЕВАГИ І ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ:

- ▶ еластичний, зручний у нанесенні
- ▶ збагачений волокнами
- ▶ ефективно перекриває тріщини
- ▶ придатний до нанесення валиком, шпателем та пензлем
- ▶ забезпечує вільну дифузію водяної пари
- ▶ сертифікований органами будівельного нагляду

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип упаковки:	пластикове відро, паперовий мішок
Фасування:	22 кг = 11 кг (комп. А) + 11 кг (комп.В)
Термін придатності:	12 місяців
Колір компоненту А:	сіро-коричневий
Колір компоненту В:	білий
Рекомендована температура виконання робіт:	від + 5 °С до + 25 °С
Співвідношення при змішуванні:	А:В = 1:1
Час нанесення / «час життя» після змішування:	приблизно 1 година*
Мінімальна товщина сухого шару:	2 мм
Час висихання 1-ого шару:	приблизно 2 години*
Час висихання 2-ого шару:	приблизно 2 години*
Придатність до ходіння:	приблизно за 3 години*
Витрата:	приблизно 3 кг/м ²



ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Перевірити поверхню згідно з чинними нормами та стандартами, у разі виявлення недоліків слід повідомити про наявні проблеми. Також враховувати інструкцію ZDB «Композиційній гідроізоляції», DIN 18 531, DIN 18534 та DIN 18 535 для перевірки відповідності поверхні існуючим нормам.

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

Залежно від класу впливу води використовувати вологочутливі (W0-I і W1-I) або вологостійкі поверхні (W2-I і W3-I).

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. Заповнити або перекрити поглиблення на поверхні, як-от, тріщини через усадку, вертикальні та горизонтальні шви. Гіпсові поверхні поґрунтувати. Стяжки необхідно відшліфувати, очистити від пилу та поґрунтувати. Ґрунтовка має повністю висохнути. Цементні, сильно поглинальні поверхні попередньо зволожити або поґрунтувати розчином, замішаним з codex AX 220.

В залежності від класу впливу води / класу навантажень обрати стрічки, манжети та кутки для гідроізоляції з асортименту codex.

Дотримуватись технічних паспортів усіх продуктів codex, які використовуються.

ЗАСТОСУВАННЯ

Як розчин для ґрунтування:

1. Змішати компоненти A / B codex AX 220 у співвідношенні 1:1 і далі розвести водою на 10%. Наносити ґрунтувальний розчин пензлем або шпательною щіткою.

Як розчин для гідроізоляції:

1. Перемішати дисперсійний компонент B та перелити у контейнер для змішування. Інтенсивно перемішуючи, додати компонент A та перемішувати до утворення розчину без грудок.
2. При нанесенні першого шару установити відповідні стрічки codex Dichtband, кутки codex Dichtecken та манжети codex Dichtmanschette для гідроізоляції кутових, з'єднувальних та деформаційних швів, вводів / виводів інженерних комунікацій та стоків. При нанесенні другого шару перекрити їх.
3. Потім нанести на поверхню щонайменше два шари codex AX 220 з товщиною мокрого шару не менше 1,2 мм. Наприклад, нанести розчин зубчастою рейкою та утворити шпателем закритий шар. Також, щоб досягти мінімальної товщини сухого шару 2 мм, можна наносити більшу кількість шарів за допомогою шпательної щітки.

4. Мінімальна товщина сухого шару 2 мм досягається нанесенням двох мокрих шарів товщиною 1,2 мм кожний (=1 мм товщини сухого шару).
5. Після повного висихання останнього шару гідроізоляції можна укласти плитку та плити за допомогою тонкошарових розчинів codex класу C2 згідно з DIN EN 12004.

Скористайтесь нашим калькулятором витрати:

www.codex-x.de

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ

- ▶ Сухий компонент A зберігати у сухому прохолодному місці. Дисперсійний компонент B зберігати у сухому місці, берегти від морозу. Відкриті упаковки щільно закривати та швидко використовувати вміст.
- ▶ Роботи проводити при температурі від +15 °C до +25 °C та при відносній вологості < 75%. Не виконувати роботи при іншій температурі. Низька температура та висока вологість подовжують, а висока температура та низька вологість скорочують час твердіння та висихання. Приблизно протягом 24 годин після нанесення захищати матеріал від дощу, впливу поверхневих вод, морозу та прямих сонячних променів.
- ▶ При укладанні покриттів у плитах і плитках у поєднанні з гідроізоляцією, необхідно наносити суцільний шар. Для цього слід використовувати відповідний спосіб нанесення.
- ▶ При застосуванні у плавальних басейнах і у резервуарах для води необхідно слідкувати за збереженням статичної стійкості загальної конструкції.
- ▶ codex AX 220 можна наносити пульверизаційним способом, наприклад, за допомогою Wagner Plast Coat 830.
- ▶ При застосуванні у зонах з екстремальним впливом хімічних речовин та кислот, а також перед нанесенням на деревину, ДСП, метал та пластик, необхідно використовувати сумісні продукти codex або отримати технічну консультацію.
- ▶ Свіжий матеріал змити з інструментів водою.
- ▶ Матеріал після висихання можна видалити тільки механічно.
 - Особливої уваги потребує врахування стандартів та рекомендацій:
 - DIN 18 352 «Роботи з плиткою та плитами»
 - DIN 18 157 «Укладання керамічних покриттів тонкошаровим методом»
 - DIN 18 534 «Гідроізоляція приміщень»
 - DIN 18 531-5 «Балкони, лоджії та криті алеї»
 - DIN 18 534 «Гідроізоляція басейнів та резервуарів»

- Інструкції ZDB:
 - «Композиційна гідроізоляція»
 - «Укладання покриттів для підлоги у плитках та плитках під час зовнішніх робіт»
 - «Деформаційні шви на декоративних покриттях та покриттях з плитки та плит»
 - «Координація будівельних робіт»
- Інструкція ВЕВ:
 - «Оцінка та підготовка поверхонь»

ЗНАКИ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ МАРКУВАННЯ

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

КОМПОНЕНТИ

Спеціальні цементи, полімерна дисперсія, мінеральні наповнювачі, консерванти та добавки.

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Дисперсійний компонент: GISCODE D 1 – без розчинників згідно з TRGS 610. При виконанні робіт рекомендовано використовувати захисний крем для шкіри та ретельно провітрювати приміщення. Сухий компонент: 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 змішуванні 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. Рідкий компонент: відро з рідкими залишками продукту – небезпечні відходи. Відро з затверділими залишками продукту – відходи будівництва. Сухий компонент: порожні використані паперові мішки придатні для вторинної переробки. Упаковки з затверділими залишками продукту – відходи будівництва. Зібрати залишки продуктів, змішати обидва компоненти, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.