

codex NC 210

Эластичная однокомпонентная связанная изоляция под керамические покрытия

Сфера применения:

1-к дисперсионная цементная связанная изоляция для несущих влажные и мокрые нагрузки строительных компонентов, перед укладкой керамической плитки и плит, природного и бетонного обработанного камня, на стенах и полу, для внутренних и наружных работ.

Материал отвечает общестроительным требованиям для текучих изоляционных материалов, в сочетании с керамическими покрытиями для класса нагрузок А и В.

Пригоден в качестве изоляции для класса нагрузок по влажности – А0 и В0 в соответствии с инструкцией ZDB «Связанная изоляция» (не регулируемая стройнадзором сфера применения) DIN 18531 часть5: для балконов, лоджий и крытых галерей.

DIN 18534: для изоляции внутренних помещений, класс воздействия воды W0-1, W1-I, W2-I и W3-I.

DIN 18535: для изоляции резервуаров и бассейнов, класс воздействия воды W1-B и W2-B.

Соответствует требованиям CM O1 P по DIN EN 14891.

DNGB: ступень качества 1 в соответствии с критериями DNGB

ENV 1.2 риски для местной окружающей среды

LEED: соответствует требованиям в разделе IEQ (4.1) материалы с небольшой эмиссией

Пригоден:

- ▶ в качестве связующего и контактного слоя на плотных и гладких основаниях
- ▶ на балконах и террасах с уклоном > 1,5%
- ▶ в плавательных бассейнах и прилегающих к ним зонах, терапевтических ванн
- ▶ для душевых и зон саун
- ▶ для душевых помещений в спортивных сооружениях и фитнес-студиях
- ▶ для внутренней изоляции резервуаров с водой
- ▶ в жилых и общественных зонах
- ▶ на обогреваемых напольных конструкциях

Преимущества/свойства материала:

Сильно обогащенный полимерными добавками сухой раствор. После замеса с водой образует однородный плотный шлам для нанесения шпателем. Codex NC 210 обеспечивает создание перемыкающего трещины изоляционного слоя в сочетании с керамическим покрытием.

Составляющие: специальные цементы, минеральные наполнители, редиспергируемый порошок, добавки



- ▶ Однокомпонентный
- ▶ Однородный, удобный в работе материал
- ▶ Эластичный, перекрывает трещины
- ▶ Водостойкий, проницаемый для диффузии водных паров
- ▶ Стойкий к морозу и старению
- ▶ Отвечает общим строительным нормам
- ▶ GISCODE ZP 1/беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)

Технические данные:

Упаковка:	бумажный мешок
Расфасовка:	15 кг мешок
Гарант. срок хранения:	6 мес.
Цвет:	светло-серый
Кол-во воды для замеса:	4,2 – 5,4 л на мешок в 15 кг
Время открытости готов. смеси:	ок. 1 часа*
Класс пожароопасности:	B2
Температура при работе:	от +5°C до +25 °C
Готовность для прохода:	через ок. 5 часов *
Нагружаемость водой:	через 7 дней*

*при +23 °C и относительной влажности воздуха 50%

Подготовка основания:

Основание проверить на соответствие действующим нормативам и правилам, сообщить об отклонениях при их наличии. Для проверки пригодности основания необходимо учитывать соответствующие классы нагрузок, а также данные инструкции ZDB «Связанная изоляция», DIN 18531, DIN 18534 и DIN18535.

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, без трещин, несущим и свободным от веществ ухудшающих адгезию. Гладкие бетонные поверхности, плохо прикрепленные или подвижные слои обработать механическим путем, затем пропылесосить.

В зависимости от типа и особенностей основания, нанести соответствующую грунтовку и шпаклевочную массу из перечня продуктов codex. Жидкие стяжки должны быть прошлифованы, очищены пылесосом и прогрунтованы. Грунтовке всегда давать основательно просохнуть.

Минеральные и сильно впитывающие основания прогрунтовать или нанести грунтовой шлам из codex NC 210.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. В зависимости от требуемой консистенции 4,2-5,4 литра чистой воды вылить в чистое ведро, содержимое мешка высыпать туда при энергичном перемешивании до получения однородной массы без комков.
2. Для изоляции углов и стыков, желобков, борозд, соединений, спусков и т.д. использовать уплотняющие ленты, манжеты и уголки codex на первом слое изоляции и только потом наносить второй изоляционный слой. Затем нанести codex NC 210. Наносить не менее 2-х слоев, толщина мокрого слоя не менее 1,2 мм. Наносить на основание насыщенным слоем, напр. 4 мм шпателем и затем сгладить рифы до однородного закрытого слоя. Codex NC 210 можно наносить и слоем в 2 мм (усредненная толщина высохшего слоя), за несколько проходов, с помощью широкой кисти (макловицы). При нанесении 2-х слоев, толщина каждого из которых в мокром состоянии равна 1,2 мм (= 1 мм в сухом состоянии) достигается минимальная толщина высохших слоев, равная 2 мм. После полного высыхания последнего изолирующего слоя можно производить укладку керамической плитки и плит на такие тонкослойные клеи codex, как: codex Power CX1, codex Power CX2, Power CX3, codex Power CX5, codex Power RX6 Turbo, codex Power RX8, codex Power Maxx, codex Power Plus Turbo, codex Stone SX 20, codex Stone SX 60, codex Stone SX 80.

Данные по расходу:

Толщина сухого слоя	Расход	15 кг мешка хватает на:
Не менее 2 мм	3-3,5 кг/м ²	4,3-5 м ²

Используйте наш счетчик расхода материала на www.codex-x.de

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые упаковки плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе +15 - +25°C, относительная влажность воздуха ниже 75%. Не перерабатывать при температуре ниже +5°C и выше +30°C Низкие температуры и высокая влажность воздуха удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время схватывания и высыхания.
- ▶ В зонах с повышенной нагрузкой химикатами и кислотами, а также на деревянных основаниях, ДСП, металле и пластмассах применять соответствующие продукты из перечня codex, либо обратиться за технической рекомендацией/
- ▶ В зонах бассейнов и ванных, высотой более 4 мм (макс.до 10 м) необходимо приклеить уплотняющие ленты и манжеты на стыках с помощью codex EPO 2000.
- ▶ Избегать нанесения излишнего материала, т.к. это приводит к образованию усадочных трещин. Возможные трещины перекрыть за следующий рабочий проход.
- ▶ При работах с керамической плиткой и плитами, в сочетании с изоляцией, следить за хорошим смачиванием обратной стороны плитки по всей поверхности, соблюдать технику нанесения.
- ▶ Свежеуложенные плитки оберегать от сквозняков, воздействия прямых солнечных лучей и нагревания. Во время фазы затвердевания препятствовать воздействию воды или водных нагрузок.
- ▶ После работы инструменты сразу же промыть водой.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами», DIN 18157 «Проведение работ с керамическими покрытиями на тонкослойных растворах», DIN 18534 «Изоляция внутренних помещений», DIN 18531-5 «Балконы, лоджии и крытые галереи», DIN 18534 «Изоляция бассейнов и ванных инструкции Центрального союза немецких строителей (ZDB): «Связующая изоляция», «Напольные покрытия из керамической плитки и плит снаружи зданий», «Подвижные швы в облицовке и покрытия из керамической плитки и плит», «Координарование работ», инструкцию BEB «Оценка и подготовка оснований».

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Пустые бумажные емкости подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замесить с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Эти данные основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Различные условия на строительных объектах и способы укладки влияют на качество выполняемых работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.12.17