

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Силикон для натурального камня

codex X

codex SG 20

Высокоэластичная уплотняющая 1-К масса для заполнения швов с нейтральной смачиваемостью

Сфера применения:

codex SG 20 – высокоэластичная, готовая к работе силиконовая масса для заполнения швов, таких как: угловых, стыковочных, подвижных. При использовании натурального камня в санитарных зонах, при строительстве, в монтажных зонах, а также при работах со стеклом и установке окон. С помощью codex SG 20 можно осуществлять приклеивание натурального камня на металлические основания. Применяется для настенных и напольных покрытий, внутри и снаружи.

DNGB: высшая степень качества 4 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 – клеи и герметики

Применяется:

- ▶ на натуральном камне, таком как мрамор, гранит, гнейс и т.п.
- ▶ на бетонном обработанном камне
- ▶ на фаянсе, клинкере, мелкой каменной мозаике
- ▶ на керамике, стекле
- ▶ для санитарных встроенных элементов
- ▶ для кухонь и ванных
- ▶ для бассейнов (подводные зоны)
- ▶ на балконах и террасах
- ▶ в жилых, производственных и промышленных зонах
- ▶ во влажных и мокрых помещениях

Преимущества/свойства материала:

Готовая к работе силиконовая масса, с нейтральной смачиваемостью, эластично затвердевающая, благодаря реакции с влажностью. После реакции затвердевания получается продукт полностью без запаха, физиологически безвредный и индифферентный.



- ▶ Готовая к работе
- ▶ Не прокрашивает окаймляющие зоны на натуральном камне
- ▶ Быстро затвердевающая
- ▶ Высокоэластичная и самоклеящаяся
- ▶ Фунгицидная
- ▶ Стойкая к атмосферному воздействию и старению
- ▶ Стойкая к ультрафиолету

Технические данные:

Упаковка:	310 мл капсула
Расфасовка:	12 x 310 мл / в коробке
Срок хранения:	не менее 15 месяцев
Цвета:	см. обр. сторону
Температура при работе :	от +5°C до +35 °C
Образование пленки:	ок. 5-7 минут*
Затвердевание:	ок. 2-3 мм/24 часа*
Окончательная твердость по Шору (DIN 53505):	30
Подвижность:	20%
Удлинение при 100%:	ок. 0,5 Н/мм ²
Перепад температур:	-40°C до +180°C
Атмосферное воздействие:	через 2 часа проливного дождя

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

Подготовка основания:

Боковые стенки швов и поверхности для сцепления должны быть сухими, прочными, обезжиренными и без пыли, свободными от веществ, ухудшающих схватывание. Не несущие слои, остатки краски и старые уплотняющие массы должны быть удалены. Жиры и масла удалить, например, с помощью UZIN VE 100. Глубокие швы заполнить снизу соответствующим, подходящим по размеру материалом (например, ПЭ круглым шнуром с закрытой ячеистой структурой). Избегать сцепления с трех сторон.

На невыясненных/критических основаниях провести предварительный тест, определяющий, переносят ли материалы контакт друг с другом, не повреждают ли друг друга или не изменяют ли друг друга (прокрашивание). Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. Обрезать сопло капсулы по диагонали.
2. Плотную массу выдавить в шов, без образования пузырей, хорошо смачивая боковые поверхности швов. Не позволять силиконовой массе выходить из шва, так как загрязнения очень трудно снимаются. Особенно это учитывать на неполированных поверхностях и/или поверхностях с открытыми порами.
3. Швы, заполненные codex SG 20, в свежем состоянии разгладить и натянуть соответствующим инструментом. Излишки материала сразу же удалять.
4. Инструменты и загрязненные поверхности очистить в свежем состоянии. В затвердевшем состоянии материал удаляется механическим путем.

Данные по расходу:

Поперечное сечение плитки	Прибл. расход*	310 мл хватает на
5 x 5 мм	30 мл/пог.м	10,3 пог.м шва
10 x 10 мм	110 мл/пог.м	2,8 пог.м шва

Используйте наш калькулятор расхода материала на: www.codex-x.de

Цвета:



Прилагаемые цвета приведены только в качестве образца. Отклонения в цвете зависят от техники типографской печати.

Важные указания:

- ▶ Срок хранения в нераспечатанной заводской упаковке, в сухом прохладном месте (отн. вл.воздуха < 60%), при температуре от +15°C до +25°C не менее 15 месяцев. Если продукты хранились более указанного времени и хранились/транспортировались при более высоких температурах/влажности воздуха, не исключается вероятность изменения свойств материалов.
- ▶ Во время работы и процесса затвердевания обеспечивать хорошее проветривание помещения
- ▶ Необходимо избегать контакта с содержащими битум материалами, а также материалами с высоким содержанием пластификатора, такими как бутил, этилен-пропиленовый каучук, неопрен, изолирующие и черные стяжки, так как швы могут быть из-за них повреждены
- ▶ Несмотря на препятствующий возникновению грибка состав codex SG 20, во влажных и мокрых зонах (санитарных) обращать внимание на то, чтобы швы регулярно очищались соответствующими средствами по уходу и было обеспечено соответствующее проветривание помещения. Мыльные отложения и длительные влажные пятна создают благоприятную питательную среду для микроорганизмов.
- ▶ Для чистки швов не использовать истирающие очищающие средства
- ▶ Для чистой работы с окаймляющими швами использовать самоклеящуюся окаймляющую ленту, которую удаляют сразу же после разглаживания
- ▶ Из-за большой склонности мрамора и прочих натуральных камней к пятнообразованию, не рекомендуется использовать иные разглаживающие средства (не из перечня codex)
- ▶ Швы предохранять от загрязнений до момента полного высыхания
- ▶ Цветные краски не пристаут к codex SG 20. Для перекрытия примыкающих и подвижных швов использовать соответствующие материалы из перечня продукции codex
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18352 "Работы с керамической плиткой и плитами", DIN 18332 «Работы с натуральным обработанным камнем», DIN 18333 «Работы с бетонным обработанным камнем», DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора», информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Исполнение подвижных швов на покрытиях из керамической плитки и плит», инструкцию № 3 IV D

Охрана труда и окружающей среды:

Без растворителя. Не воспламеняется. Беречь от детей. Избегать контакта с глазами. При работе рекомендуется хорошее проветривание помещения. В затвердевшем, высохшем состоянии физиологически и экологически безвреден.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Полимерные капсулы с незатвердевшими остатками продукта являются особым мусором, пустые капсулы или с затвердевшим содержимым - строительный мусор.