



Sopro MarmorSilicon Силикон для натурального камня

Но. кат. (но. цвета)

790 – бесцветный (00)
 791 – белый (10)
 792 – серебристо-серый (17)
 793 – серый (15)
 794 – бежевый юрский (33)
 796 – светло-бежевый (29)
 797 – черный (90)
 798 – антрацит (66)
 799 – бетонно серый (14)
 842 – бежевый (32)
 891 – светло-серый (16)
 899 – каменно-серый (22)

Силиконовый материал на нейтральной основе для уплотнения и эластичного заполнения соединяющих и деформационных швов.

- особенно для всех видов натурального камня и бетонных плит
- не окрашивает краев облицовки
- не содержит оксимов
- приостанавливает развитие грибков
- высокая адгезия к плиткам
- в помещениях и снаружи

Применение	Силикон для натурального камня это силиконовый материал на нейтральной основе для уплотнения и эластичного заполнения соединяющих и деформационных швов в облицовке из мрамора и натурального камня, керамики, бетона, для заполнения швов на поверхностях из стеклянных блоков и профилированного строительного стекла, для заполнения щелей в районе подоконников, оконных рам.
Время образования поверхностной пленки	Ок. 10 минут
Отвердевание	Ок. 2 мм/24 часа
Временные параметры	Указанные параметры относятся к нормальной температуре около +23°C и относительной влажности воздуха на уровне 50%, более высокие данные сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы.
Стойкость на воздействие температур	от - 20°C до + 120°C
Температура применения	от +5°C до +35°C

Подвижка шва (удлинение и сокращение)	максимум 20% ширины шва
Соотношение ширина / глубина шва	До макс 10мм/мин.6мм; 10-20мм/12мм; свыше 20мм / мин.½ ширины шва, снаружи мин. 10мм x10мм
Расход	3,1 пм\ картуша, для шва 10 мм x 10 мм
Инструменты	пистолет для выдавливания силикона, профиль для выравнивания
Очистка инструментов	сразу после работы - универсальным растворителем или Sopro GM 026 , после отвердения – только механически
Складирование	В оригинальной, закрытой упаковке в прохладном, сухом месте, 12 месяцев от даты производства, начатая картуша – не более 7 дней
Упаковка	Картуша 310 мл (12 шт. в коробке)
Свойства	Силикон для натурального камня это готовый к применению, твердеющий под воздействием влаги из воздуха уплотняющий материал, который останавливает развитие грибов. Для нанесения методом выдавливания. Он подвергается постоянному контролю качества. После отвердения материал становится эластичным, прочным на атмосферные условия, процесс старения и излучение UV.
Основания	Силикон для натурального камня соединяет многие основания без необходимости применения грунтоющих препаратов. На основания с открытыми порами или очень гладких, адгезия силикона может быть увеличена с помощью грунтовки Sopro P4050, которую следует нанести кисточкой по чистым краям облицовки и оставить для испарения на ок. 30 мин. В течение 5 ч. нанести MarmorSilikon. Без грунтовки Sopro P4050 можно наносить на следующие основания: бетонные плиты, натуральный камень, керамика, стекло, кафель, неоцинкованный алюминий, полиэстер с стекловолокном, лак, эмаль, эпоксид, дерево, пластмасса, латунь. С грунтовкой Sopro P4050: песчаник, бетон, ячеистый бетон, хлоркаучук, кладка, штукатурка, мрамор в зонах с повышенной влагой. Просим обязательно ознакомиться с технической картой продукта Sopro P 4050! В неуказанных случаях просьба обращаться в Технический отдел Sopro.
Подготовка основания	Швы должны быть чистыми, сухими, несущими, свободными от пыли и веществ понижающих адгезию. Следует удалить жирные пятна и остатки масел, применяя обычные растворители (например ацетон или спирт). По необходимости применить грунтовку. Наносить ее осторожно, так как при некоторых видах мрамора или

	натурального камня существует опасность появления пятен. В заполняемый шов надо вставить на правильную глубину шнур Sopro PER 567, силикон не должен прилипнуть к дну шва. Внимание! не применять на основания содержащие битум, смолу, волокна. Для чистого и ровного заполнения шва, следует перед началом заполнения оклеить края, соответствующей для натурального камня лентой, которую необходимо удалить сразу после окончания работ.
Способ применения	Силикон для натурального камня следует вводить в швы в течение 5 часов от испарения грунтового препарата, без воздушных пузырьков, при помощи специального пистолета. Перед образованием поверхностной плёнки шов следует выгладить мастерком или специальной лопаткой, увлажнённой препаратом Sopro GM 026 для силиконовых затирок. Следует применять средства для разглаживания подходящие для мрамора или натурального камня. Допускается работа этапами. Для обеспечения оптимального прилипания и хороших механических свойств нельзя оставлять воздух под силиконом. Замечание: Швы следует защищать перед механическим повреждением и загрязнением до полного их отверждения. Особенно обратить на это внимание при работе снаружи.
Указания по безопасности	Продукт содержит: 3-аминопропилметилосилоксан - может вызывать аллергию. Предупредительные знаки: отсутствуют Указания на опасность: отсутствуют Рекомендации по безопасности: отсутствуют Другие: Отсутствие информации касающейся выполнения критериев PBT или vPvB согласно приложению XIII к Распоряжению 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились. Лист безопасности доступный по требованию пользователя ведущего профессиональную деятельность.

Sopro Bauchemie GmbH
Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden

***CE 0757**

14
CPR-DE3/0790.1.pol
EN 15651:2012, EN 15651-3:2012
Sopro MarmorSilicon 790

Однокомпонентный, силиконовый уплотняющий материал на нейтральной основе для применения на фасадах, в санитарных помещениях, для натурального камня.

Тип F EXT-INT, S

Кондиционирование: Метод А

Основание: анодированный алюминий

Предварительная обработка: Sopro Silicon Primer Metall SPM 022

Реакция на огонь:

класс E

Водонепроницаемость и газонепроницаемость

- Прочность на сползание

≤ 3 мм

- Изменение объема

$\leq 10\%$

- Прочность на разрыв

соответствует (NF)

- Механические свойства, при неизменной растяжке, после воздействия воды

соответствует (NF)

- Развитие микроорганизмов

0

Прочность

соответствует (NF)

Выпуск химических опасных веществ –

определенный

*Обозначение **CE** согласно норме EN 15651 является тождественным для всех цветов Sopro MarmorSilicon, за исключением определенных номеров в каталоге, например обозначение для Sopro MarmorSilicon 790, бесцветный.

Данные содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо претензий. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций.

Актуальная версия технической карты, декларации характеристик качества, разработанной в соответствии с Распоряжением (UE) касающимся строительных изделий, а также листа безопасности продукта, разработанного в соответствии с Распоряжением (WE) 1907\2006, находится на сайте www.sopro.pl