

Capatect ArmaReno 700



Описание продукта

Область применения:

Высококачественный раствор применяется:

- в качестве клея для изоляционных плит в теплоизоляционных композиционных системах Capatect-WDVS A и B
- в качестве армирующей массы (грунтовочная штукатурка) в теплоизоляционных композиционных системах Capatect-WDVS A и B
- в качестве ремонтного раствора для обновления старых оштукатуренных поверхностей с несущей способностью
- в качестве тонкослойной адгезионной штукатурки, например, для гладких бетонных поверхностей, пенополистирольных плит XPS/R, древесно-волоконистых плит HWL
- в качестве фильцуемой (затираемой) штукатурки (за исключением цокольных областей, на которые попадают брызги воды)

Свойства продукта:

- Растворная группа P II в соответствии с нормой DIN V 18 550, заводская сухая смесь на известково-цементной основе.
- «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой теплоизоляционной композиционной системы
- Атмосферостойкий.
- Водоотталкивающие свойства в соответствии с нормой DIN EN 1067.
- Высокая паропроницаемость.
- Со слабым натяжением за счет добавления волокон.
- Прост и удобен в применении, может наноситься вручную или механизированным способом.
- Хорошо подходит для машинного применения.
- Высокая устойчивость.
- Длительное время открытости для применения.
- Экологически безопасный.
- Улучшающие добавки для водоотталкивания, удобства в применении и хорошей адгезии.

Упаковка:

мешки 25 кг

Цветовой тон:

белый

Хранение:

- В прохладном, сухом месте, без мороза.
- Беречь от прямых солнечных лучей.



Техническая информация №СТ700R NOE

Технические характеристики:

- Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев.
- плотность: ок. 1,5 кг/дм³
- толщина воздушного слоя, эквивалентная диффузии: Sd H₂O ок. 0,05 м согласно DIN EN 7783, при толщине слоя в соответствии с ТИ
- прочность при сжатии: 5,3 Н/мм²
- коэффициент водопоглощения $w \leq 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot 0,5)$ по DIN EN 1062, класс W3 (низкий)
- адгезионная прочность при растяжении на полистироле $\geq 0,08 \text{ Н}/\text{мм}^2$

Применение:

Для защиты от дождя во время фазы высыхания строительные леса необходимо укрыть тентом.

Применения

Подходящие подложки:

Приклеивание изоляционных плит:
Общие указания:

Подложка должна обладать несущей способностью и требуемой адгезионной прочностью при растяжении согласно допуску для систем. Для старых без разделяющих веществ или снижающих адгезию остатков Полкофоники и покрытий необходимо проверить совместимость и при необходимости предусмотреть дюбельное крепление. Стеклоплиты, керамические, лакированные, анодированные поверхности, а также поверхности из хромированной стали и натурального камня необходимо тщательно укрыть.

Отшлифовать до ровного состояния возможные неровности на стыках изоляционных плит из пенополистирола. Полностью удалить пыль, возникающую при шлифовании.

Ремонтный раствор:

- Минеральные подложки (штукатурку растворных групп P II, P III) при необходимости почистить для получения поверхности с несущей способностью. - Минеральные подложки (штукатурку растворных групп P II, P III) с легкой песчаной осыпью почистить и загрунтовать материалом Sytilol-Konzentrat 111. - Старые прочные покрытия без меления почистить, например, с помощью струи воды под высоким напором. - Старые прочные покрытия с легким мелением почистить, например, с помощью струи воды под высоким напором и загрунтовать материалом Sytilol-Konzentrat 111. - Старые покрытия без несущей способности или отслаивающиеся покрытия необходимо полностью удалить. - Поверхности с трещинами в штукатурке можно обрабатывать только в том случае, если больше не ожидается появление / раскрытие трещин.

Тонкослойная адгезионная штукатурка:

При необходимости, почистить бетонную поверхность. Для пенополистирольных плит XPS необходимо отшлифовать необлагодные несущей способностью или пожелтевшие участки, удалить пыль с поверхности. Для плит HWL удалить свободные частицы.

Способ нанесения:

Верхняя штукатурка:
Приклеивание теплоизоляционных плит:

В зависимости от впитывающей способности подложки и атмосферных условий при нанесении может потребоваться грунтовочный слой Sytilol-Konzentrat 111. Для создания фольгованной (затертой) штукатурки необходимо нанести на существующую подложку (подштукатурный слой растворной группы P II или минеральный армирующий слой) слой Capatect

ArmaReno 700 толщиной 2–3 мм. В процессе затвердевания раствора плиты минерального утеплителя непосредственно перед приклеиванием поверхность можно обработать влажным фильцовшим или губчатым кругом. Необходимо прогрунтовать путем втирания клеевого раствора на

приклеиваемую поверхность утеплителя.
Указание: если необходимо получить теплоизоляционную композиционную систему с изоляционными плитами из минеральной ваты Capatect-MW-Lamellen из минеральной ваты: Нанесение полным слоем: непосредственно Fassademdämmplatten 119, Capatect-MW-Fassademdämmplatte 149 EXTRA. Сред приклеиванием ламели необходимо прогрунтовать с приклеиваемой стороны и нанести клеящий раствор с помощью зубчатой кельмы (ширина теплоизоляционных плит из пенополистирола Capatect-глубина зубьев кельмы зависит от свойств подложки).

Техническая информация №СТ700R NOE

РФ. В зависимости от подвальных условий в России по верхнему ряду машинным арматурным сеткам (сеткам) в форме из нержавеющей стали или алюминия (общая толщина сетки должна быть не менее 1 мм) Caratect ArmaReno 700, затем следует нанести в среднем сетку Caratect Eckshutz. Второе покрытие является допустимым при условии, что толщина Caratect ArmaReno 700 толщиной не менее 1 мм (затертая), а также в процессе застывания раствора. Всегда следует укладывать сетку, клея и армирующую сетку непосредственно для предотвращения скопления связующего (спекшаяся корка) нельзя полностью исключить образование мелких трещин при усадке. Это не является проблемой, так как армирующая сетка имеет функцию армирования. Она может быть вкручена в отверстие, но не должна быть вкручена в отверстие, как правило, через 24 часа, при этом не менее 5% от общей площади между сетками. При необходимости следует сделать паузу в работе, например, в случае, если необходимо подождать минимум 48 часов. При нанесении дополнительного грунтового покрытия Caragrund Universal снижается риск выцветания, так что уже через 7 дней можно наносить заключительное покрытие 2 слоями материала ThermoSan или AmphiSilan. После установки профилей для защиты углов Caratect-Eckshutz на оконных проемах и углах здания, а также диагональных накладок на углы фасадных проемов, необходимо нанести готовую массу по линии полосы стеклосетки теплоизоляционные плиты из пенополистирола XPS и древесно-волокнистые плиты FVL наносится слой Caratect ArmaReno 700 толщиной минимум 10 см «прочёсывается» зубчатой кельмой, далее поверхности придаётся шероховатость щёткой / веником. Время отвердевания = 1 день на Далее, нанести готовую массу в технике «мокрое по мокрому», чтобы обеспечить полнослойное покрытие стеклосетки. Материал можно наносить вручную или машинным способом. Армирующий слой должен быть равномерной толщины. Стеклосетка располагается в середине или в верхней трети слоя. Толщина слоя составляет:

- - для плит из пенополистирола 3 – 7 мм,
- - для плит из минеральной ваты 4 – 7 мм.

Ремонтный раствор:

В зависимости от свойств объекта Caratect ArmaReno 700 может применяться для:

- - обработки частичных дефектов,
- - шпатлевания и выравнивания старых структурных штукатурок,
- - полной обработки нуждающихся в ремонте поверхностей из штукатурки или кирпичной кладки;

рекомендуется применение стеклосетки. Материал можно наносить вручную или машинным способом.

Расход:

Приклеивание: изоляционные плиты из пенополистирола ок. 3,5 – 4,5 кг/м²,
изоляционные плиты из минеральной ваты ок. 4,0 – 5,0 кг/м²

Армирующий слой: ок. 1,3 – 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Ремонтный раствор и адгезионная штукатурка: ок. 1,3 – 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Фильцованная (затертая) верхняя штукатурка: ок. 4,0 – 4,5 кг/м² при толщине слоя 3 мм

Данные величины являются примерными. Необходимо учитывать отклонения, обусловленные условиями на объекте и областью применения. Точная величина определяется при пробном нанесении на объекте.

Условия применения:

Во время нанесения и фазы высыхания температура циркуляционного воздуха и подложки мин. +5°C макс. 30 °C.

Не наносить материал при прямых солнечных лучах, ветре, тумане или высокой влажности воздуха. В этой связи следует следовать указаниям

Техническая информация №СТ700R NOE

инструкции «Штукатурное покрытие при высокой и низкой температуре» немецкого профсоюза штукатуров.

Время сушки: При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % армирующий штукатурный слой сухой через 24 часа.

Чистка инструментов: Сразу после применения почистить инструменты водой

Подготовка материала: Saratect ArmaReno 700 может перемешиваться любыми смесителями непрерывного действия, шнековыми подающими насосами, машинами для штукатурок или вручную с помощью мощной, медленно вращающейся мешалки. Необходимо смешать сухую смесь с чистой холодной водой до образования массы без комков. Замешанный материал оставить примерно на 5 минут и ещё раз перемешать. При необходимости после «времени созревания» отрегулировать консистенцию с помощью небольшого количества воды.

Необходимое количество воды для замешивания материала: ок. 5-6 л на мешок 25 кг. Не замешивать материала больше, чем может быть использовано в течение 2 часов. В зависимости от погодных условий время применения составляет для замешанного вручную материала 2 часа, при машинной подаче макс. 60 минут. Ни в коем случае не разбавляйте уже застывший материал водой.

Примеры для оборудования: - мешалка непрерывного действия Calypso 15 со стандартным дозирующим или перемешивающим валом и подающий насос Speedy 15 со шнековой частью мощностью 1/1.

Важные сведения: Обязательно соблюдайте указания производителя машин! - Подключение к электричеству: 400 В переменный ток / 16 А (строительный распределитель с защитным переключателем). - Подключение к воде: шланг ¾" GEKA, давление воды при работающей машине должно быть минимум 2,5 бар. - Поток воды: для приклеивания ок. 330 л/ч. Требуемая консистенция устанавливается клапаном точной регулировки на водной арматуре смесителя. - Шланги для подачи: начальные шланги – внутренний диаметр 35 мм, длина по 13,3 м, конечный шланг – внутренний диаметр 25 мм, длина 10,0 м - Дальность подачи: максимальная дальность подачи ок. 50 м (согласовать с условиями на объекте и в зависимости от температуры). - Распылитель: сопло Ø 10 мм. Шланги подачи предварительно сполоснуть перед эксплуатацией с известковым шламом или клейстером!

Указания

Утилизация: Сдавать в утилизацию только пустую упаковку (без остатков материала). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе.

Указания для безопасного применения: Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки / маску. При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

Информация по безопасности: См. Паспорт безопасности.

Техническая информация №СТ700R NOE

подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «ДАВ - Руссланд» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>
