

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186

Минеральный состав для приклеивания теплоизоляционных плит, а также для создания армированного базового слоя в системах утепления СФТК Capatect

Описание продукта

Область применения

Клеящий и армирующий раствор применяется для приклеивания теплоизоляционных плит и для создания армирующих слоев в системах теплоизоляции Capatect-WDVS A и B

Свойства

- пожароопасность: «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой композиционной системы теплоизоляции,
- атмосфераустойчивый, водоотталкивающий согласно DIN V 18 550,
- высокая паропроницаемость,
- длительное открытое время,
- очень хорошая устойчивость,
- экологически чистый,
- минеральное связующее на цементной основе с улучшающими адгезию добавками,
- тщательно продуманная комбинация кварцевых и кальцитных наполнителей,
- улучшающие добавки для гидрофобизации, удобства в применении и хорошей адгезии.

Упаковка

Мешки 25 кг.

Цвет

Светло-серый.

Хранение

В сухом, прохладном месте, без мороза. Беречь от прямых солнечных лучей. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев.

Технические параметры

- Соответствует ГОСТ Р 54359-2011,
- Паропроницаемость, не менее - 0.035 мг/(м²*ч*Па),
- Водопоглощение по массе, не более - 15%,
- Морозостойкость 75 циклов.

- Теплопроводность: 0,7 В/(м*K).
- Насыпная плотность: ок. 1,5 кг/дм³

Применение

Подготовка подложки

Основание должно быть чистым, сухим и способным нести нагрузку. Удалить загрязнения, вещества, снижающие адгезию (например, опалубочную смазку и т.п.), остатки раствора и отслаивающиеся старые лакокрасочные покрытия.

Повреждённые, отслаивающиеся покрытия и структурные штукатурки необходимо по возможности удалить. Пустоты в штукатурке необходимо отбить и заштукатурить заподлицо.

Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности необходимо зачистить и загрунтовать материалом Sylitol Konzentrat 111 или Sylitol Grund-Konzentrat.



Техническая информация СТ186 НОЕ

Расход

Приклеивание изоляционных плит (в зависимости от основания)

- Полосчато-точечный метод: от 4,5 кг/м²
- Приклеивание по всей поверхности: 5,0-7,0 кг/м²

Армирующий слой

- 1,5 кг/м² на 1 мм толщины слоя,
 - от 4,5 кг/м² на плитах из пенополистирола, от 5,0 кг/м² на плитах из минеральной ваты.
- Ремонт штукатурного покрытия: расход зависит от ровности основания, требуется пробное нанесение.
- Так же необходимо учитывать отклонения, обусловленные особенностями объекта и условиями применения.

Здесь приводятся примерные величины расхода, необходимо учитывать отклонения, обусловленные особенностями объекта и применения.

Условия применения

При нанесении и сушке температура циркуляционного воздуха и подложки должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

Сушка/время сушки

При 20°C и 65% относительной влажности воздуха поверхность армирующего слоя высыхает через 24 часа и может подвергаться нагрузкам через 2-3 дня.

Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 высыхает за счёт гидратации и физических процессов, т.е. за счёт испарения воды, используемой для замешивания. Поэтому в прохладное время года и при высокой влажности воздуха время сушки увеличивается.

Сразу после применения почистить инструменты водой.

Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 может перемешиваться любыми смесителями непрерывного действия, шнековыми подающими насосами, машинами для штукатурок или вручную с помощью мощной, медленно вращающейся мешалки. Необходимо замесить раствор 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.

Потребление воды: ок. 5-6 л на мешок 25 кг.

В зависимости от погодных условий время применения составляет для замешанного вручную материала около 2x часов, при машинной подаче макс. 60 минут. Ни в коем случае не разбавляйте уже застывший материал водой.

Нанести раствор полосчато-точечным методом – по периметру плиты (с отступом от края ок. 2 см) полосы шириной ок. 5 см, в середине плиты 3 мазка размером с ладонь. Плиты минерального утеплителя перед приклеиванием необходимо грунтовать путем втирания kleевого раствора в приклеиваемую поверхность утеплителя.

Раствор Capatect Klebe- und Armierungsmaasse 186 необходимо наносить таким образом, чтобы после прижатия утеплителя к утепляемой поверхности контактная площадь приклеивания составила минимум 40%.

С помощью клеящей массы можно выровнять небольшие неровности поверхности в пределах +/- 1 см. Большие отклонения необходимо устранить при подготовке основания.

Не допускается попадание раствора в швы между плитами утеплителя!

К дюбельному креплению можно приступать после схватывания клея (минимум через 48 часов).

Полное высыхание - через 2-3 дня. При низкой температуре и высокой влажности сроки высыхания увеличиваются.

Армированный слой

Нанести раствор толщиной примерно 2 мм, на закрепленные изоляционные плиты (при необходимости нанести раствор зубчатой кельмой 6 x 6 мм или 8 x 8 мм) и уложить в армирующий слой стеклосетку с перекрытием стыков на 10 см между отдельными полотнами сетки. Затем нанести второй слой раствора методом «мокрый по мокрому» таким образом, чтобы обеспечить полное закрытие сетки. Общая толщина армирующего слоя должна составлять примерно 3–4 мм.

Замечание

Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре и дожде. Для защиты от дождя во время фазы высыхания каркас необходимо покрыт тентом.

Замечание

Указания для безопасного применения

Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. 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. Не вдыхать пыль.

Техническая информация СТ186 НОЕ

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков продукта). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе.

Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта

Символ опасности: Xi – вызывает раздражение. Содержит цемент. См. также Паспорт безопасности.

Техническая информация СТ186 НОЕ · Состояние на февраля 2022

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнители работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru
ИУП "Диском", BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вига Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua

SIA DAW Baltica Melluzu iela 17-2, Riga, Latvia, LV-1067 · Tālrunis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv