

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M

Минеральный заводской сухой раствор для приклеивания и армирования изоляционных плит. Оптимальный для машинного применения.



Описание продукта

Область применения	Клеящий и армирующий раствор разработан специально для машинного применения. Для теплоизоляционных систем Capatect-WDVS A и B, а также навесных вентилируемых систем утепления Capatect-VHF.	
Свойства	■ пожароопасность: «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой композиционной системы теплоизоляции, ■ атмосфероустойчивый, водоотталкивающий согласно DIN V 18 550, ■ высокая пропускающая способность водяного пара, ■ длительное время применения, ■ очень хорошая устойчивость, ■ экологически чистый, ■ оптимальная комбинация зерна, ■ минеральное связующее на цементной основе с улучшающими адгезию добавками, ■ тщательно продуманная комбинация кварцевых и кальцитовых 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	■ Теплопроводность: ■ Насыпная плотность: ■ Показатель сопротивления диффузии μ (H_2O): ■ Водопроницаемость (w):	0,7 В/(м*К) ок. 1,5 кг/дм³ <15 <0,2 кг/(м² *ч^{0,5})

Применение

Подготовка подложки	Подложка (кирпичная кладка, бетон или прочные покрытия) должна быть чистой, сухой, обладать несущей способностью. Загрязнения и разделяющие вещества (например, масла), а также выступающие кромки (граты) раствора необходимо удалить. Повреждённые, отслаивающиеся покрытия и структурные штукатурки необходимо по возможности удалить. Пустоты в штукатурке необходимо отбить и заштукатурить заподлицо. Сильно впитывающие поверхности, поверхности с песчаной и меловой осыпью необходимо тщательно очистить до твёрдой субстанции и нанести грунтовочный слой Capatect-Konzentrat 111.
---------------------	---



Расход	Приклеивание изоляционных плит (в зависимости от подложки) ■ Полосчато-точечный метод: ок. 4,0-4,5 кг/м² ■ Приклеивание по всей поверхности: 5,0-7,0 кг/м² ■ Приклеивание части поверхности (только для фасадных изоляционных плит LS VB 101): 5,0-5,5 кг/м² Армирующий слой ■ 1,18 кг/м² на 1 мм толщины слоя, ■ для пластин из полистирольного жёсткого пенопласта ок. 4,5 кг/м² ■ для пластин из минеральной ваты ок. 5,0 кг/м² 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 необходимости дюбели можно использовать только после достаточного отвердевания слоя клея, т.е. примерно через 1 день. Клей высыхает и может подвергаться нагрузкам через 2-3 дня. При 20°C и 65% относительной влажности воздуха поверхность армирующего слоя высыхает через 24 часа. Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 M 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.
Чистка инструментов	Сразу после применения почистить инструменты водой.
Подготовка материала	Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 M 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 2 - 2,5 часа, при машинной подаче макс. 60 минут. Ни в коем случае не разбавляйте уже застывший материал водой.
Примеры для оборудования	Мешалка непрерывного действия Berö Calypso 15 со стандартным дозирующим или перемешивающим валом и подающий насос Berö Speedy 15 со шнековой частью мощностью 1/1. Важные сведения: Обязательно соблюдайте указания производителя машин! Шланги подачи перед эксплуатацией предварительно сполоснуть с известковым шламом или клейстером! 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: Консистенция клея: ок. 200 л/ч. Консистенция армирующей массы: ок. 250 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 или 12 мм

Приклеивание теплоизоляционных плит Армированный слой Замечание	Полосчато-точечный метод: нанести свежий раствор (по периметру по краю полосы шириной ок. 5 см, в середине плиты 3 шлепка величиной с ладонь) на обратную сторону плиты (общая контактная площадь с клеем $\geq 40\%$). Нанесение полным слоем (изоляционные плиты из ламелей из минеральной ваты с предварительно нанесённым покрытием): Клеящую массу нанести машинным способом на поверхность толщиной ок. 10 мм. Непосредственно перед насаживанием изоляционной плиты клеящий раствор с обратной стороны плиты необходимо «расчесать» с помощью гребня (ширина и глубина зубьев гребня зависит от свойств подложки). Изоляционные плиты сразу вдавливаются в свежий слой клея, устанавливаются в соответствующем положении и прижимаются. Чтобы избежать образования плёнки, необходимо наносить клей только на такую поверхность, которая может быть сразу покрыта плитами. Частичное нанесение (изоляционные пластины из ламелей из минеральной ваты с предварительно нанесённым покрытием): Распылить клеящую массу машинным способом на поверхность в форме вертикальных мазков (общая контактная площадь с клеем $\geq 50\%$). Стружки клея должны быть шириной ок. 5 см, толщина слоя в середине - минимум 10 мм. Межцентровое расстояние не должно превышать 10 см. Изоляционные пластины сразу вдавливаются в свежий слой клея, устанавливаются в соответствующем положении и прижимаются. Чтобы избежать образования плёнки, необходимо наносить клей только на такую поверхность, которая может быть сразу покрыта плитами. При приклеивании изоляционных плит неровности в слое клея до ± 1 см могут быть выровнены. Соединённые изоляционные плиты приклеивать, нажимая прессом снизу вверх, и хорошо прижимать. Не наносите клей в стыки между пластинами. Следите за соосной и вертикальной укладкой пластин. Нанесение вручную и машинным способом: Отшлифовать возможные сдвиги пластин из полистирола и удалить пыль от шлифования. После нанесения угловой защиты на оконные откосы и канты, а также диагональной арматуры на углы фасадных отверстий необходимо нанести на пластину армирующую массу по ширине полосы ткани и вдавить ткань Capatect-Gewebe 650 с наложением минимум 10 см. Далее отшпательовать в технике «мокрое по мокрому», чтобы обеспечить полнослойное покрытие ткани. Общая толщина слоя составляет 3-4 мм. Канты строений: При применении защитных угловых шин Capatect Eckschutzschienen ткань уложить вокруг канта с наложением 10 см. При применении угловой защиты Capatect-Gewebe-Eckschutz полосы ткани доводятся до канта. Для защиты от дождя во время фазы высыхания каркас необходимо покрыт тентом.
Указания для безопасного применения Утилизация Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта	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. Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков продукта). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе. Символ опасности: Xi – вызывает раздражение. Содержит цемент. См. также Паспорт безопасности.

Техническая информация СТ186MR NOE · Состояние на Сентябрь 2013

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

ИЧП «Дискон» · 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>