

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Теплопроводность: ■ Насыпная плотность: ■ Показатель сопротивления диффузии μ (H₂O): ■ Водопроницаемость (w): 	<p>0,7 В/(м*К)</p> <p>ок. 1,5 кг/дм³</p> <p><15</p> <p><0,2 кг/(м² *ч^{0,5})</p>

Применение

Подготовка подложки	<p>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.</p> <p>Повреждённые, отслаивающиеся покрытия и структурные штукатурки необходимо по возможности удалить. Пустоты в штукатурке необходимо отбить и заштукатурить заподлицо.</p> <p>Сильно впитывающие поверхности, поверхности с песчаной и меловой осыпью необходимо тщательно очистить до твёрдой субстанции и нанести грунтовочный слой Capatect-Konzentrat 111.</p>
---------------------	---



Расход	<p>Приклеивание изоляционных плит (в зависимости от подложки)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>Армирующий слой</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>Здесь приводятся примерные величины расхода, необходимо учитывать отклонения, обусловленные особенностями объекта и применения.</p>
Условия применения	<p>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.</p>
Сушка/время сушки	<p>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.</p> <p>При 20°C и 65% относительной влажности воздуха поверхность армирующего слоя высыхает через 24 часа.</p> <p>Sarapatect-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.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения почистить инструменты водой.</p>
Подготовка материала	<p>Sarapatect-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.</p> <p>Потребление воды: ок. 5-6 л на мешок 25 кг.</p> <p>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.</p>
Примеры для оборудования	<p>Мешалка непрерывного действия Berö Calypso 15 со стандартным дозирующим или перемешивающим валом и подающий насос Berö Speedy 15 со шнековой частью мощностью 1/1.</p> <p>Важные сведения: Обязательно соблюдайте указания производителя машин! Шланги подачи перед эксплуатацией предварительно сполоснуть с известковым шламом или клейстером!</p> <p>Подключение к электричеству: 400 В переменный ток / 16 А (строительный распределитель с защитным переключателем).</p> <p>Подключение к воде: шланг ¾" GEKA, давление воды при работающей машине должно быть минимум 2,5 бар.</p> <p>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.</p> <p>Шланги для подачи: начальные шланги – внутренний диаметр 35 мм, длина по 13,3 м, конечный шланг – внутренний диаметр 25 мм, длина 10,0 м</p> <p>Дальность подачи: максимальная дальность подачи ок. 50 м (согласовать с условиями на объекте и в зависимости от температуры).</p> <p>Распылитель: сопло Ø 10 или 12 мм</p>

Приклеивание теплоизоляционных плит	<p>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 $\geq 40\%$).</p> <p>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.</p>
Армированный слой	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Замечание	Для защиты от дождя во время фазы высыхания каркас необходимо покрыть 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.
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.