



Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 Ru

Минеральный заводской сухой раствор для приклеивания и армирования изоляционных плит.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Область применения	Клеящий и армирующий раствор разработан специально для машинного применения. Для теплоизоляционных систем Capatect-WDVS A и B, а также Capatect-VHF.
Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> - «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой композиционной системы теплоизоляции, - атмосферостойкий, водоотталкивающий согласно DIN V 18 550, - высокая паропроницаемость - 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.
Цветовой тон	Светло-серый.
Хранение	В сухом, прохладном месте, без мороза. Беречь от прямых солнечных лучей. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев.
Технические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> ▪ теплопроводность 0,7 В(м·К) ▪ насыпной вес: ок. 1,5 кг/дм³ ▪ коэффициент диффузионного сопротивления μH₂O: < 15 ▪ коэффициент водопоглощения W < 0,2 кг/(м² · ч^{0,5})
Номер продукта	186M

ПРИМЕНЕНИЕ	
Подготовка поверхности	<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 (графы) 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 Caratect-Konzentrat 111.</p>
Расход	<p>Приклеивание изоляционных плит:</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 <p>Армирующий слой: ок. 4,5 кг/м² для плит из жесткого пенополистирола ок. 5,0 кг/м² для плит из минеральных волокон</p> <p>Здесь приводятся примерные величины расхода, необходимо учитывать отклонения, обусловленные особенностями объекта и условиями 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.</p> <p>Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.</p> <p>Следовать указаниям в инструкции немецкого профсоюза в сфере штукатурных работ «Нанесение штукатурок при высокой или низкой температуре».</p>
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>Caratect-Klebe- und Armierungsmasse 186 Ru 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>Caratect-Klebe- und Armierungsmasse 186 Ru 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>

	<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>
Армирующий слой	<p>Возможные сдвиги на стыках между плитами из пенополистирола необходимо отшлифовать, пыль от шлифования удалить. После установки профилей для защиты углов Sapatect - Eckschutz на оконных проемах и углах здания, а также диагональных накладок на углы фасадных проемов, необходимо нанести готовую массу по ширине полосы стеклосетки и вдавить стеклосетку Sapatect-Gewebe 650, соблюдая нахлест полос минимум 10 см. Далее нанести шпатлевку в технике «мокрое по мокрому», чтобы обеспечить полнослойное покрытие ткани. Общая толщина слоя должна составлять ок. 3-4 мм.</p> <p>Углы строений: При использовании угловых защитных профилей Sapatect - Eckschutzschiene сетку также необходимо завернуть по углу с нахлестом 10 см. При использовании профилей для защиты углов Sapatect-Gewebe-Eckschutz сетка укладывается только до угла.</p>
Приклеивание теплоизоляционных плит	<p>Нанести замешанный клеящий раствор с обратной стороны плиты полосчато-точечным методом (по периметру плиты полосы шириной ок. 5 см, в середине плиты 3 мазка величиной с ладонь). Количество клеящего раствора и толщина клеевого слоя в зависимости от неровности подложки варьируется таким образом, чтобы общая контактная площадь с клеем составляла $\geq 40\%$. Неровности до ± 1 см могут быть выровнены слоем клея. Приклеиваемые изоляционные плиты необходимо приложить к стене снизу вверх, подвинуть и хорошо прижать Не наносите клей в стыки между плитами утеплителя. Следите за расположением плит в разбежку и вертикальным отклонением.</p>

УКАЗАНИЯ	
	Для защиты от дождя во время фазы высыхания каркас строительных лесов необходимо покрыть тентом. При применении необходимо соблюдать указания DIN 18 550, DIN 18 350, положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C. При использовании продукта в контейнерах и силосах соблюдайте приложенные указания.
Сведения об опасности / указания по безопасности	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: ЕАК 17 09 04.
Сведения, касающиеся безопасности / маркировка вида опасности и транспортная маркировка	Символ опасности: Xi – вызывает раздражение. Содержит цемент. См. также Паспорт безопасности.
Giscode	ZP1

Техническая информация № 186 по состоянию на январь 2010

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. Убедитесь в актуальности данной редакции на сайте www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71 13 51 · Internet: www.caparol.de
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88