



Техническая информация № 185

Capatect-Dämmkleber 185

Минеральный заводской сухой раствор для приклеивания изоляционных плит.

Описание продукта

Область применения:

Клеящий раствор применяется исключительно для приклеивания изоляционных пластин в композиционных системах теплоизоляции Capatect-WDVS A и B.

Свойства продукта:

- пожароопасность: «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой композиционной системы теплоизоляции,
- высокая пропускающая способность водяного пара,
- длительное время применения,
- хорошая устойчивость,
- экологически чистый,
- оптимальная комбинация зерна минерального связующего с добавками-пластификаторами,
- **ступенчатая** и тщательно продуманная комбинация кварцевых и кальцитовых наполнителей, а также чисто минеральных лёгких добавок,
- улучшающие добавки для гидрофобизации, удобства в применении и хорошей адгезии.

Технические характеристики:

- плотность засыпки: 1,1-1,2 кг/дм³
- объёмный вес: ок. 1,7 кг/дм³
- прочность при сжатии: f_d ок. 22-24 Н/мм²
- прочность при изгибе: ок. 5-6 Н/мм²

Расход:

Ок. 4,0-4,5 кг/м²

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

Цветовой тон:

Красный

Емкость упаковки:

- мешки 25 кг,

- BigBag 1,3 т,
- контейнер 1,3 т,
- силос 7,0 т

Хранение:

В сухом, защищённом от влаги месте, как продукты, содержащие цемент / известь.

При длительном времени простоя (например, на зиму) контейнеры и силосы необходимо полностью опустошить.

Номер продукта: 185

Технология нанесения

Подготовка поверхности:

Подложка (кирпичная кладка, бетон или прочные краски) должна быть чистой, сухой, обладать несущей способностью. Загрязнения и разделяющие вещества (например, масла), а также выступающие кромки (графы) 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 осыпью и мелением необходимо тщательно почистить до твёрдой субстанции и нанести грунтовочный слой Capatect-Konzentrat 111.

Замешивание материала:

Capatect-Dämmkleber 185 может перемешиваться любыми смесителями непрерывного действия, а также вручную с помощью мощной, медленно вращающейся мешалки. Необходимо замесить раствор с чистой холодной водой до образования массы без комков. Замешанный материал оставить примерно на 10 минут и ещё раз перемешать. При необходимости после «времени созревания» отрегулировать консистенцию с помощью небольшого количества воды.

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

В зависимости от погодных условий время применения материала состав-

ляет 2 часа. Ни в коем случае не разбавляйте уже застывший материал водой.

Примеры машинного оборудования:

- Мешалка непрерывного действия Verö Calypso 15 со стандартным дозирующим или перемешивающим валом.

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 3/4" GEKA, давление воды при работающей машине должно быть минимум 2,5 бар.
- Поток воды: ок. 200 л/ч. Требуемая консистенция устанавливается клапаном точной регулировки на водной арматуре смесителя.

Приклеивание теплоизоляционных плит:

Нанести свежемешанный клеящий раствор с обратной стороны пластины **методом утолщения и точек** (по периметру по краю полосы шириной ок. 5 см, в середине плиты 3 сгустка величиной с ладонь). Количество клеящего раствора и **высота притупления** в зависимости от погрешности подложки варьируется таким образом, чтобы общая контактная площадь с клеем составляла $\geq 40\%$. Неровности до ± 1 см могут быть выровнены слоем клея. **Соединённые изоляционные пластины приклеивать, нажимая прессом снизу вверх, и хорошо прижимать.** Не наносите клей в стыки между пластинами. Следите за соосной и вертикальной укладкой пластин.

Температура при нанесении:

Во время нанесения и фазы высыхания температура окружающего воздуха и подложки не должна быть менее +3°C.



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. Capatect-Dämmkleber 185 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 машин и инструментов:

Сразу после применения водой.

Указания

Для защиты от дождя во время фазы высыхания каркас необходимо покрыть тентом.

При применении необходимо соблюдать указания DIN 18 550, DIN 18 350, положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть С.

При использовании продукта в контейнерах и **силосах** соблюдайте приложенные указания.

Утилизация:

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков продукта). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе: EAK 17 09 04.

Сведения об опасности / указания по безопасности:

Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить дальше от детей. 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.

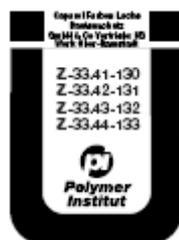
Giscode ZP 1

Сведения, касающиеся безопасности / маркировка вида опасности и транспортная маркировка:

Символ опасности: Xi – вызывает раздражение.

Содержит цемент.

См. также Паспорт безопасности.



Техническая информация № 185 по состоянию на апрель 2003

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-17 77 · Telefax (0 6154) 71-13 51 · Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 62 46 · Telefax (0 30) 63 94 62 88