

# Capatect Klebemasse 190 S

Специальный сухой клеевой состав для приклеивания пенополистирольных и минераловатных плит.



## Описание продукта

Область применения	Минеральный, цементсодержащий, специальный сухой состав для приклеивания плит из твердого пенополистирола и минеральной ватты в композиционных (многослойных) теплоизоляционных системах Capatect типов В и А для нормально впитывающих минеральных поверхностей.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Трудновоспламеняемый;</li> <li>■ Устойчив к атмосферным осадкам, водоотталкивающие свойства согласно DIN 18550;</li> <li>■ Обладает хорошей паропроницаемостью;</li> <li>■ Дает возможность длительной обработки материала;</li> <li>■ Обладает хорошей прочностью;</li> <li>■ Экологически чистый;</li> <li>■ Оптимальный зерновой состав;</li> <li>■ Оптимальная комбинация кварцевых, кальцитовых и легких минеральных добавок;</li> <li>■ С улучшенными свойствами пластичности и адгезии.</li> </ul>
Связующее	Минеральное связующее с пластифицирующими добавками.
Упаковка	Мешки по 25 кг.
Цвет	Серый, белый.
Хранение	<p>На поддонах в сухом, защищенном от влажности помещении, где можно хранить материалы, содержащие цемент и известь. Контейнеры и элеваторы перед длительным простоем (зимой) следует полностью опорожнить.</p> <p><b>Гарантийный срок хранения:</b> в оригинально закрытой упаковке 12 месяцев.</p>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Плотность: нач. плотность высохшего на воздухе материала: около 1,7 кг/дм<sup>3</sup></li> <li>■ Насыпная плотность: 1,1-1,2 кг/дм<sup>3</sup></li> <li>■ Прочность при сжатии: <math>\beta_d</math> 22-24 Н/мм<sup>2</sup></li> <li>■ Прочность на изгиб: 5-6 Н/мм<sup>2</sup></li> </ul>



## Применение

Подготовка подложки	<p>Поверхность должна быть чистой, сухой и способной нести нагрузку. Загрязнения и продукты, обладающие разделяющими свойствами (напр. формовочное масло), или выступающие остатки раствора, нужно удалить. Дефектное, осыпающееся старое покрытие, штукатурку имеющую шероховатую поверхность по возможности удалить, сколы в старой штукатурке отбить, выбоины заштукатурить. Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности тщательно зачистить до твердого состояния и загрунтовать концентратом Syllitol 111 Konzentrat. Глянцевым поверхностям придать шероховатость и загрунтовать Putzgrund 610.</p>
Подготовка материала	<p>Содержимое упаковки 25 кг. высыпать в 5-6 литров чистой, холодной воды и мешать медленно вращающейся мешалкой до получения однородной массы. Затем оставить примерно на 10 минут "настаиваться" и еще раз перемешать, при необходимости отрегулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды. <b>(Внимание:</b> При замешивании раствора всегда учитывать более точное количество воды указанное на мешке.)</p> <p>В зависимости от погодных условий время жизни материала составляет 2-2,5 часа. Начиная застывать раствор не разбавлять водой и не перемешивать снова.</p> <p>При механизированном нанесении следует руководствоваться инструкцией по эксплуатации оборудования.</p>
Метод нанесения	<p>Клеевой состав наносится механизированным способом или вручную точечно-бортовым методом полосами шириной 5 см по периметру плиты и дополнительно 3 "лепешки" с ладонь посередине плиты. Общее количество нанесенной клеевой массы должно быть таким, чтобы после прижимания плит к поверхности контактная площадь приклеивания составила минимум 40%. При приклеивании минераловатных плит для улучшения сцепления следует предварительно нанести с нажимом тонкий слой клея на всю поверхность плиты. Затем нанести равномерный основной слой клея толщиной около 5 мм, который следует "прочесать" зубчатой кельмой 10x10 мм.</p> <p>Следует избегать попадание клея в стыки плит. С помощью клящей массы можно выровнять небольшие неровности поверхности, при этом толщина слоя не должна превышать 1 см. При необходимости предварительно выровнять поверхность подходящим материалом. Обращать внимание на правильное и ровное расположение плиты.</p>
Расход	<p>Приклеивание</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ пенополистирольных плит: ок. 4,0-5,0 кг/м<sup>2</sup></li> <li>■ минераловатных плит: ок. 4,5-5,5 кг/м<sup>2</sup></li> </ul> <p>на ровной поверхности. Точный расход определяется путем пробного нанесения на объекте.</p>
Условия применения	<p>Во время применения и периода высыхания температура окружающей среды и подложки не должна снижаться ниже +5 °C. Не наносить при сильном ветре, дожде и прямых солнечных лучах.</p>
Сушка/время сушки	<p>Необходимое дробелирование можно проводить только после достаточного вьсыхания клея, т.е. через 1-2 дня. Клей полностью высыхает и может нести нагрузку через 3 дня.</p> <p>Клящая масса Capatect 190 S твердеет за счет гидратации и физического высыхания, т.е. за счет испарения воды, поэтому в холодное время года и при высокой влажности воздуха время затвердевания соответственно увеличивается.</p>
Чистка инструментов	<p>Водой сразу же после окончания работ.</p>
Примеры для оборудования	<p>Смесители непрерывного действия Verö Calypso 15 со стандартным дозировочным или смесительным валом.</p> <p><b>Важные данные:</b> Обязательно учитывайте рекомендации изготовителя смесителя!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подключение к сети энерго-снабжения: Трехфазный ток 400 В / 16 А (распределитель тока с защитным переключателем по схеме FI),</li> <li>- Подача воды: Шланг 3/4" с GEKA, при работающей машине давление не менее 2,5 бар.</li> <li>- Расход воды: около 200 л/ч</li> </ul> <p>Требуемую консистенцию устанавливают с помощью точного регулятора на арматуре смесителя в зависимости от типа машины.</p>

## Замечание

Для защиты от воздействия дождя в период фазы высыхания строительные леса необходимо занавесить.

При хранении материала в контейнерах и элеваторах учитывайте требования прилагаемых инструкций.

Указания для безопасного применения

Минеральный порошкообразный продукт имеет щелочную реакцию. Раздражает кожу. Есть опасность серьезных повреждений глаз. Продукт следует хранить в недоступном для детей месте. Не допускайте попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании брызг продукта в глаза сразу промойте их водой. Во время работы используйте защитные перчатки и очки / маску. При попадании в желудок обратиться к врачу и показать этикетку или упаковку. Не вдыхать пыль.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустые мешки. Затвердевшие остатки материала можно утилизировать в соответствии с немецким кодом отходов ЕАК 17 07 04 (смешанные отходы сноса и строительства).

Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта

Обозначение Xi "раздражающее воздействие".  
Содержит: цемент  
См. также "Паспорт безопасности".

## Техническая информация СТ190SR NOE · Состояние на Декабрь 2011

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 «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 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