

# Capatect-Modellier- und Spachtelputz 134

Минеральная сухая смесь на известково-цементной основе



## Описание продукта

Область применения

Штукатурка применяется в качестве заключительного покрытия для

- теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System A и B
- теплоизоляционной системы Capatect-VHF-System
- минеральных покрытий с несущей способностью
- подштукатурного слоя растворной группы P II + P III по DIN 18 550

Не подходит для поверхностей с высоломи, из пластмассы или дерева, а также для поверхностей, подвергающихся сильным механическим нагрузкам.

Свойства

- «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System или системы Capatect-VHF-System
- способен к диффузии водяного пара
- превосходная адгезия на минеральных подложках
- высокая степень защиты от трещин
- прост и удобен в применении благодаря лёгким добавкам
- очень экономичный благодаря выгодному расходу и быстрому применению
- экологически чистый
- основа связующего: белый цемент и гидрат белого известняка с небольшими органическими / силикатными добавками
- содержит добавки для улучшения гидрофобных свойств, удобства в применении и хорошей адгезии

Упаковка

Мешки 25 кг, BigBag 1,0 т, контейнер 1,0 т

Цвет

Естественный белый.

Возможно колерование в заводских условиях в цветовой коллекции CaparolColor или Caparol 3D System до величины яркости  $\geq 30$ .

Если для дизайнерских решений требуются более яркие тона с величиной  $< 30$  до  $\geq 20$ , их можно получить с помощью заключительного покрытия продуктом Capatect-SI-Fassadenfinish 130.

(Величина яркости  $< 20$  не подходит для теплоизоляционной композиционной системы).

Колерованные минеральные штукатурки в зависимости от атмосферных условий могут слегка помутнеть при высыхании. Это не является техническим или функциональным недостатком, поэтому не может стать причиной для рекламации.

Во избежание неравномерности цветового тона на колерованные отштукатуренные поверхности необходимо дополнительно нанести Capatect-SI-Fassadenfinish в качестве выравнивающего слоя в тон штукатурки.

Степень глянца

Матовая



<p>Хранение</p> <p>Технические параметры</p>	<p>В сухом, прохладном месте, без мороза. Беречь от прямых солнечных лучей. Контейнеры и силосы перед длительными перерывами в работе (например, на зиму) необходимо полностью опустошить. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя на клеящей и шпатлевочной массе Caratect Klebe- und Spachtelmasse 190: <math>\leq 0,1</math> м согласно DIN EN ISO 7783, гарантированная граничная величина: <math>\leq 2,0</math> м</li> <li>■ Насыпной вес свежего раствора: <math>0,8 \text{ г/см}^3</math></li> <li>■ Коэффициент водопоглощения <math>w = 0,2 \text{ кг/(м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})</math> согласно DIN 1062, гарантированная граничная величина: <math>w \leq 1,0 \text{ кг/(м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})</math></li> <li>■ Консистенция: порошкообразная</li> </ul>
--	---

## Применение

<p>Подходящие подложки</p>	<p>Подложки должны быть ровными, чистыми, сухими, с несущей способностью, без разделяющих веществ.</p>
<p>Подготовка подложки</p>	<p>Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть материалом Caratox и хорошо высушить.</p> <p>Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.</p> <p>Для снижения риска появления пятен на колерованных верхних штукатурках необходимо следить за тем, чтобы поверхность была равномерно высохшей!</p>
<p>Подготовка материала</p>	<p>Штукатурку Caratect-Modellier- und Spachtelputz можно замешивать с помощью любых смесителей непрерывного действия, шнековых подающих насосов и машин для штукатурки, а также вручную с помощью мощной, медленно вращающейся мешалки. Штукатурка замешивается с чистой, холодной водой до образования массы без комков, оставляется на некоторое время и затем перемешивается ещё раз. При необходимости после времени созревания консистенцию можно отрегулировать небольшим количеством воды.</p> <p><b>Количество воды на мешок 25 кг – около 10 л.</b></p> <p>Потребление воды при необходимости варьируется. Особенно при нанесении колерованных штукатурок потребление воды колеблется. Используйте всегда одинаковое количество воды, иначе могут появиться различия в структуре и цвете.</p> <p>Время использования составляет в зависимости от атмосферных условий примерно 1-1,5 часа, при машинной подаче максимальное время нахождения продукта в шланге – 30 минут. Уже затвердевший материал ни в коем случае нельзя разбавлять водой.</p>
<p>Метод нанесения</p>	<p>Мокрый раствор нанести полным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали или машины для распыления мелкой штукатурки. В свежем состоянии поверхность можно моделировать, структурировать, фильцевать.</p> <p>Толщина слоя ограничивается величиной 2-5 мм.</p> <p>Выбор инструмента обуславливает шероховатость поверхности, поэтому используйте всегда одинаковые инструменты для структурирования поверхности.</p> <p>Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка».</p> <p>Чтобы избежать видимых наложений, необходимо поставить достаточное количество работников на каждый участок. Наносить быстро в технике «мокрое по мокрому».</p> <p>При фантазийных структурах необходимо избегать сильных различий в толщине материала, чтобы не возникало трещин при усадке в местах переходов.</p> <p>Необходимо учитывать, что при выровненной или промытой структуре вследствие скопления связующего на поверхности может появиться спекшаяся корка и нельзя полностью исключить трещины при усадке. Однако это не является основанием для рекламаций.</p> <p>Из-за использования натуральных наполнителей и гранулятов возможны небольшие отклонения в цветовом тоне. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо наносить материал с одинаковым номером партии или заранее смешать материалы из различных партий.</p>
<p>Структура покрытия</p>	<p>Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.</p>

## Теплоизоляционные композиционные системы Capatect-WDVS и система Capatect-VHF:

*Новые минеральные нижние штукатурки (массы для армирования):*

- при нормальной непрерывной работе грунтовочный слой не требуется;
- при длительном времени простоя (например, зимование) выветрившиеся участки нуждаются в грунтовочном слое продуктом Putzgrund 610;
- при применении армирующей штукатурки Capatect-Armierungsputz 133 и клеящей и армирующей массы Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186M при необходимости требуется грунтование продуктом Capatect-Konzentrat 111 (в зависимости от степени выветривания и впитывающей способности).

## Штукатурки растворяемых групп Р II и Р III, а также старые минеральные штукатурки и бетон:

*Новые штукатурки:*

- не обрабатывать в течение 2–4 недель;
  - грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.
- Бетон: прочная, обладающая несущей способностью поверхность:*
- грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610.

*Штукатурка и бетон: грубо пористые, с лёгкой осыпью песка, впитывающие поверхности:*

- грунтовочный слой OptiGrund E.L.F.;
- промежуточный слой Putzgrund 610;

*Штукатурка и бетон: сильно впитывающие, мучнистые поверхности:*

- грунтовочный слой Dura-Grund;
- промежуточный слой Putzgrund 610.

**Расход** Расход мелко-структурируемой и мелко-зернистой штукатурки различен, зависит от структуры.

**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.

Следовать указаниям в инструкции немецкого профсоюза в сфере штукатурных работ «Нанесение штукатурок при высокой или низкой температуре».

**Сушка/время сушки** Новые штукатурки можно покрывать после достаточного времени высыхания, как правило, через 2 недели при температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных условиях, например, при сильном ветре или дожде необходимо соблюдать более длительное время высыхания.

При нанесении дополнительного грунтовочного слоя материалом CapaGrund Universal снижается риск выцветания, поэтому на верхнюю штукатурку можно наносить покрытие уже через 7 дней.

При высыхании штукатурки происходят физические процессы и гидратация: испарение влаги. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

**Чистка инструментов** Сразу после применения почистить инструменты 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!

**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:** ок. 350 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:** Berö Integra Kombi, сопло Ø 8 мм.

**Компрессор:** V-Meko 400

Шланги подачи перед эксплуатацией предварительно сполоснуть с известковым шламом или клейстером!

Замечание

При нормальной нагрузке штукатурка Capatect-Modellier- und Spachtelputz обеспечивает необходимую защиту от водорослей и грибка. Если требуется более сильная защита, то можно нанести двойной слой материала ThermoSan.

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

Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево. Брызги штукатурки сразу смыть водой.

Штукатурка Capatect-Modellier- und Spachtelputz не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

## Замечание

Указания для безопасного применения

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.

См. также паспорт безопасности.

Утилизация

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

## Техническая информация СТ134R NOE · Состояние на Июнь 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 «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