Capatect-Mineral-Leichtputze

Минеральный заводской сухой раствор на известково-цементной основе.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	
Область применения	Минеральные структурируемые легкие штукатурки. Применяются в качестве заключительного покрытия для - теплоизоляционной композиционной системы Capatect-WDV-System A и B - теплоизоляционной системы Capatect-VHF-System - бетона без покрытия - минеральных старых штукатурок - выравнивающие штукатурки группы P II + PIII по DIN 18 550 и т.п. Не подходит для поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.
Свойства продукта	– «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System или системы Capatect-VHF-System – способен к диффузии водяного пара – 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 добавками – добавки для улучшения гидрофобных свойств, удобства в применении и хорошей адгезии
Упаковка	Мешки 25 кг
Цветовой тон	Естественный белый. Возможно колерование в заводских условиях в цветовой коллекции CaparolColor или Caparol 3D System. Если для дизайнерских решений требуются более яркие тона с величиной < 30 до >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.

Хранение	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.
Технические характеристики	▪ Эквивалентная диффузии толщина сухого слоя Sd H_2O: 0,07-0,30 м согласно DIN EN ISO 7783-2 ▪ Консистенция: порошкообразная ▪ Капиллярное водопоглощение: W < 0,5 кг/м^2 через 24 часа, согласно DIN 1609
Номер продукта	**Продукт** / **Структура** / **Зерно (мм)** / **Примерный расход (кг/м^2)** Capatect-Mineral-Leichtputz K15 / Структура зернистой штукатурки / 1,5 / 2,1 Capatect-Mineral-Leichtputz K20 / Структура зернистой штукатурки / 2,0 / 2,3 Capatect-Mineral-Leichtputz K30 / Структура зернистой штукатурки / 3,0 / 2,9 При указании расхода не учитываются затраты на осыпание и усадку. Необходимо учитывать отклонения, зависящие от объекта или обусловленные применением.
ПРИМЕНЕНИЕ	
Подготовка поверхности	Подложки должны быть ровными, чистыми, сухими, с несущей способностью, без разделяющих веществ. Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть материалом Capatox и хорошо высушить. Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.
Способ нанесения	Мокрый раствор нанести полным слоем с помощью стальной нержавеющей кельмы или машины для распыления мелкозернистой штукатурки, снять зернистость. Сразу после этого провести по поверхности полиуретановой или деревянной пластиной, пористым резиновым диском или пластиковой тёркой равномерными круговыми, горизонтальными или вертикальными движениями. Выбор инструмента обусловливает шероховатость поверхности, поэтому используйте всегда одинаковые инструменты для структурирования поверхности. Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка». Чтобы избежать видимых наложений, необходимо поставить достаточное количество работников на каждый участок. Наносить быстро в технике «мокрое по мокрому». 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.
Структура покрытия	Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими. **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 Apmierungsmasse 186M при необходимости требуется грунтование продуктом Capatect-Konzentrat 111 (в зависимости от степени выветривания и впитывающей способности).

	Штукатурки растворных групп P II и P 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 Dupa-Grund; - промежуточный слой Putzgrund 610.
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».
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.
Замешивание материала	Штукатурку 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. Количество воды на мешок 25 кг – 5,5 – 6,5 литров 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.
Примеры машинного 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: 340 – 420 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). **Компрессор:** V-Meko 400 Шланги подачи перед эксплуатацией предварительно сполоснуть с известковым шламом или клейстером! **Указание:** 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.
УКАЗАНИЯ	
	При нормальной нагрузке штукатурки Capatect-Mineral-Leichtputze обеспечивают 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. Штукатурки Capatect-Mineral-Leichtputze не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.
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.
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.
Дополнительные сведения	См. паспорт безопасности. См. также Техническую информацию на продукты – CT-SI-Fassadenfinish – Putzgrund 610 – OptiGrund E.L.F. – Dupa-Grund – CT-Armierungsputz 133 – CT-Klebe- und Armierungsmasse 186M – CT-Klebe- und Spachtelmasse 190

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

Техническая информация № 135 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