

Capatect-Mineral-Leichtputze K + R

Минеральная заводская сухая смесь 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
- выравнивающих штукатурок растворной группы P II + PIII по DIN 18 550 и т.п.

Не подходит для поверхностей с высоломи, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

Свойства

- «не горючие» или «трудно воспламеняемые» в соответствии со структурой теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System или системы Capatect-VHF-System
- способные к диффузии водяного пара
- простые и удобные в применении благодаря лёгким добавкам
- очень экономичные, благодаря выгодному расходу и быстрому применению
- экологически чистые
- основа связующего: белый цемент и гидрат белого известняка с небольшими органическими добавками
- с добавками для улучшения гидрофобных свойств, удобства в применении и хорошей адгезии

Упаковка

Мешки 25 кг.

Цвет

Естественный белый.

Возможно колерование в заводских условиях по цветовым коллекциям CaparolColor или Caparol 3D System.

Если для дизайнерских решений требуются более яркие тона с коэффициентом яркости от < 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, но не на морозе. Беречь от прямых солнечных лучей. Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Показатель сопротивления диффузии μ (H_2O): 0,07-0,30 м согласно DIN EN ISO 7783-2 ■ Консистенция: Порошкообразная ■ Водопоглощение при капиллярном подсосе: $W < 0,5 \text{ кг/м}^2$ через 24 часа, согласно DIN 1609
Номер продукта	135

Применение

Подготовка подложки	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 Saratop 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.
Метод нанесения	<p>Свежий раствор нанести полным слоем с помощью стальной нержавеющей кельмы или машины для распыления мелкозернистой штукатурки, снять излишки до толщины зерна. Сразу после этого, штукатурки с зернистой структурой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой или полиуретановой кельмы. Штукатурки с бороздчатой структурой структурировать выборочно в горизонтальном и вертикальном направлении или по кругу.</p> <p>Выбор инструмента обуславливает шероховатость поверхности, поэтому используйте всегда одинаковые кельмы 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>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>
Структура покрытия	<p>Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.</p> <p>Теплоизоляционные композиционные системы Capatect-WDVS и система Capatect-VHF:</p> <p><i>Новые минеральные штукатурки или массы для армирования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ при нормальной непрерывной работе грунтовочный слой не требуется; ■ при длительном времени простоя (например, зимой) 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). <p>Штукатурки растворных групп P II и P III, а также старые минеральные штукатурки и бетон:</p> <p><i>Новые штукатурки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ не обрабатывать в течение 2–4 недель; ■ грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610. <p><i>Бетон: прочная, обладающая несущей способностью поверхность:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ грунтовочный слой Capatect-Putzgrund 610. <p><i>Штукатурка и бетон: грубо пористые, с лёгкой осыпью песка, впитывающие поверхности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ грунтовочный слой OptiGrund E.L.F.; ■ промежуточный слой Putzgrund 610; <p><i>Штукатурка и бетон: сильно впитывающие, мелящие поверхности:</i></p>

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

Расход

Produkt	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м ²)
Capatect-Mineral-Leichtputz R30	Структура бороздчатой штукатурки	3,0	2,5
Capatect-Mineral-Leichtputz R50	Структура бороздчатой штукатурки	5,0	3,5
Capatect-Mineral-Leichtputz K20	Структура зернистой штукатурки	2,0	2,3
Capatect-Mineral-Leichtputz K30	Структура зернистой штукатурки	3,0	2,8
Capatect-Mineral-Leichtputz K50	Структура зернистой штукатурки	5,0	4,5

Условия применения

При нанесении и сушке температура окружающего 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.

Подготовка 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, выдерживается некоторое время и затем перемешивается ещё раз. При необходимости после времени созревания консистенцию можно отрегулировать небольшим количеством воды.

Количество воды на мешок 25 кг:

- CT-Mineral-Leichtputz R 30: прим. 9 л
- CT-Mineral-Leichtputz R 50: прим. 10-11 л
- CT-Mineral-Leichtputz K 20: прим. 7,5 л
- CT-Mineral-Leichtputz K 30: прим. 8 л
- CT-Mineral-Leichtputz K 50: прим. 7,7 л

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 для оборудования

Важные сведения:

Обязательно соблюдайте указания производителя машин!

Подключение к электричеству:

400 В переменный ток / 16 А (электрический распределитель с защитным переключателем).

Подключение к воде:

шланг 3/4" GEKA, давление воды при работающей машине должно быть минимум 2,5 бар.

Поток воды:

CT-Mineral-Leichtputz R 30: прим. 420 л/ч

CT-Mineral-Leichtputz R 50: прим. 450 л/ч

CT-Mineral-Leichtputz K 20: прим. 375 л/ч

CT-Mineral-Leichtputz K 30: прим. 360 л/ч

CT-Mineral-Leichtputz K 50: прим. 340 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

Диаметр распылителя:

CT-Mineral-Leichtputz R 30: 12 мм

CT-Mineral-Leichtputz R 50: 14 мм

CT-Mineral-Leichtputz K 20: 10 мм

CT-Mineral-Leichtputz K 30: 12 мм

CT-Mineral-Leichtputz K 50: 14 мм

Компрессор:

V-Meко 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.

Мешалка непрерывного действия Berö Calypso 15 со стандартным дозирующим или перемешивающим валом и подающий насос Berö Speedy 15 со шнековой частью мощностью 1/1.

Замечание

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 строительные леса 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.

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.

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.

Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта

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

Giscode

ZP1

Прочие замечания

В данном печатном издании не рассматриваются все возможные основания, применяемые на практике, и их обработка. При обработке основания, не включенного в данную техническую информацию обращайтесь за консультациями в компанию Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада предоставить консультации по конкретным условиям объекта.

Контактные данные вы найдете на сайте, перейдя к ссылке «Контакты».