

# Capatect Mineral-Leichtputz

Цементно-известковый декоративный штукатурный состав



## Описание продукта

Область применения	<p>Минеральные структурируемые легкие штукатурки. Применяются в качестве заключительного покрытия для</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теплоизоляционных композиционных систем Capatect</li> <li>- бетона без покрытия</li> <li>- минеральных старых штукатурок</li> <li>- выравнивающих штукатурок группы P II + PIII по DIN 18 550</li> </ul> <p>Не подходит для поверхностей с высоломи, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- негорючий</li> <li>- высокая паропроницаемость</li> <li>- удобнотранспортируемый состав</li> <li>- низкое водопоглощение</li> <li>- хорошая адгезия</li> <li>- отсутствие усадки</li> </ul>
Упаковка	Мешки 25 кг.
Цвет	Естественный белый.
Степень глянца	Матовая поверхность.
Хранение	В сухом помещении на поддонах. Беречь от влаги. Срок годности в оригинально закрытой упаковке 12 мес.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ прочность на сжатие: не менее 4,5 МПа</li> <li>■ прочность при изгибе: не менее 2,0 МПа</li> <li>■ прочность сцепления с бетонным основанием: не менее 0,5 МПа</li> <li>■ морозостокость: не ниже F50</li> <li>■ водопоглощение: не более 15%</li> <li>■ паропроницаемость: не менее 0,035 мг/(м·ч·Па)</li> </ul>

## Применение

Подготовка подложки	<p>Подложки должны быть ровными, чистыми, сухими, с несущей способностью, без разделяющих веществ.</p> <p>Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить гидроструйным способом с соблюдением административных предписаний. Промыть биоцидным составом и хорошо высушить поверхность.</p> <p>Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.</p>
---------------------	--



**Подготовка материала** Содержимое упаковки высыпать в 6,5 – 7,5 л чистой холодной воды и перемешать низкоротным миксером (ок. 400 оборотов/мин) до получения однородного раствора без комков. Оставить примерно на 5 - 10 минут и еще раз перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию, добавив немного воды. Продолжительность времени, в течение которого можно наносить штукатурку, зависит от погодных условий и составляет приблизительно 2 часа. Начинаящий твердеть раствор не разбавлять водой и не перемешивать снова. При каждом затворении смеси необходимо использовать одинаковое количество воды, в противном случае могут появиться различия в структуре

**Метод нанесения** Приготовленный состав наносится при помощи чистой кельмы из нержавеющей стали на всю поверхность захватки. После этого избыток материала снимается до толщины слоя по величине зерна. Сразу после этого выполняется структурирование поверхности соответствующей теркой (пластиковой, из пенопласта, пенополиуретановой и т.д.) равномерными круговыми, горизонтальными или вертикальными движениями. Выбор инструмента обуславливает шероховатость поверхности, поэтому необходимо использовать всегда одинаковые инструменты для структурирования поверхности.

Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должны обрабатываться одним человеком, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного "почерка".

Чтобы избежать видимых наложений, работы необходимо выполнять достаточным количеством работников на каждом участке. Материал наносится в технике «мокрое по мокрому». Из-за использования в составе натуральных компонентов 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.

**Новые минеральные штукатурки или армированный (базовый штукатурный) слой:**

- при нормальной непрерывной работе грунтовочный слой не требуется;
- при длительном времени простоя (например, зимой) выветрившиеся участки нуждаются в грунтовочном слое закрепляющими составами Caparol (Капарол).

**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 Caparol Putzgrund 610 Pro (Капарол Путцгрунт 610 Про).

*Бетон: прочная, обладающая несущей способностью поверхность:*

- грунтовочный слой Caparol Putzgrund 610 Pro (Капарол Путцгрунт 610 Про).

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

- грунтовочный слой закрепляющей грунтовкой Caparol (Капарол);
- промежуточный слой Caparol Putzgrund 610 Pro (Капарол Путцгрунт 610 Про).

**Расход**

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Расход сухой смеси (кг/м <sup>2</sup> )
Capatect Mineral-Leichtputz K15	зернистая ("камешковая")	1,5	от 2,3
Capatect Mineral-Leichtputz K20	зернистая ("камешковая")	2,0	от 2,5
Capatect Mineral-Leichtputz K30	зернистая ("камешковая")	3,0	от 3,2

В таблице приведен ориентировочный расход. Расход зависит от условий применения, способа нанесения и подготовки основания.

Точный расход определяется методом пробного нанесения непосредственно на объекте.

**Условия применения**

При нанесении и сушке температура циркуляционного воздуха и подложки должна быть не ниже плюс 5 °C и не выше плюс 30°C.

Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

При рисках снижения температуры ниже допустимого уровня, сильном ветре и атмосферных осадках необходимо предусмотреть мероприятия по укрытию лесов на участке выполнения работ ветрозащитной сеткой, полиэтиленовой пленкой либо установку термоматов.

**Сушка/время сушки**

Штукатурки можно окрашивать после достаточного времени высыхания, как правило, через 2 недели при температуре плюс 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных условиях, например, при сильном ветре или дожде необходимо соблюдать более длительное время высыхания.

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: 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. Используйте всегда одинаковое количество воды, иначе могут появиться различия в структуре и цвете.

Замечание

Если в дальнейшем требуется профилактическая защита от водорослей и грибов, рекомендуется нанесение двойного слоя фасадной краски ThermoSan NQG необходимого цвета.

*Если по причинам дизайна желательны более интенсивные цвета со значением яркости <20, их можно нанести с помощью фасадной краски Muresko CoolProtect.*

## Замечание

Указания для безопасного применения

Для защиты от дождя во время высыхания строительные леса необходимо защитить тентом. Необходимо тщательно укрывать 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 Mineral-Leichtputz не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Продукт содержит цемент, гидроксид кальция. Имеет щелочную реакцию. Может вызывать раздражение кожи, дыхательных путей, а также серьезное повреждение глаз. Не допускать попадания в глаза и на кожу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки/маску. Не вдыхать пыль. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза - осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз - осторожно снять их. Обратиться к врачу. При попадании внутрь - прополоскать водой рот и сразу же обратиться к врачу, предъявить упаковку или этикетку. Не вызывать рвоту.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49  
Факс: +7 495 6455799  
e-mail: daw@daw-se.ru