

Capatect-Mineral-Leichtputze 135-139

135R

Минеральный сухой раствор, растворной группы PII в соответствии с DIN 18 550. Финишная штукатурка для внутренних и наружных работ.

Описание продукта

■ Назначение

Минеральные структурируемые, легкие штукатурки.

Применяется в качестве финишной штукатурки на:

- системах утепления типа А и В
- системах навесных вентилируемых фасадов типа А и В

а также на

- бетоне
- старых минеральных штукатурках и промежуточных штукатурках растворных групп PII+III в соответствии с DIN 18550
- гипсокартонных плитах или промежуточных штукатурках растворных групп PIV+V внутри помещений.

■ Свойства

- негорючий или трудновоспламеняющийся, в зависимости от структуры системы утепления
- высокая парапроницаемость
- погодостойкость, гидрофобность по DIN 18 550
- почти не создает внутренних напряжений
- легкое нанесение благодаря легких наполняющих
- особо экономично из-за малого расхода и легкого нанесения
- высоко механически нагружаемый
- выдерживает большие нагрузки, хорошо чистится
- экологичность
- белый цемент и гидрат извести, минеральные связующие согл. DIN 1060 и DIN 1164 с небольшим количеством органических добавок
- оптимальная комбинация пигментов, наполнителей, гранулятов, высококачественных легких минеральных добавок согл. DIN 4226
- добавки для повышения гидрофобных свойств, облегчения нанесения и улучшения адгезии

■ Технические данные

- коэффициент водопоглощения $w < 0,5 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ по DIN 52 617
- коэффициент диффузионного сопротивления пара $\mu = 30$
- плотность затвердевшего раствора $< 1,3 \text{ кг}/\text{дм}^3$
- предел прочности при сжатии согл. DIN 18 555: $2,8 \text{ N}/\text{мм}^2$
- предел прочности при растяжении согл. DIN 18 555: $1,3 \text{ N}/\text{мм}^2$

■ № продукта/размер зерна/структура/расход

№ продукта	размер зерна (мм)	структура	расход (кг/м ²)
135	3,0	бороздчатая	2,3
137	5,0	бороздчатая	3,5
139	2,0	зернистая	2,1
136	3,0	зернистая	2,6
138	5,0	зернистая	4,5

При расчете расхода принимались во внимание данные без учета потерь при засыпке или усадке. Необходимо принимать во внимание возможное изменение расхода, в зависимости от конкретного объекта.

■ Степень глянца

минерально матовая

■ Цвет

Натуральный белый. Специальные тона с индексом светлости > 20 возможны в соответствии с цветовой картой Capatect.

В случае если необходимо получить цвет с индексом светлости менее 20, то необходимо перекрасить штукатурку краской Capatect Si-Fassadenfinish 130. При высыхании отколерованной штукатурки, в зависимости от погодных условий, могут возникать различия в цвете. Это никаким образом не влияет на функциональные свойства продукта. Для устранения неравномерностей цвета необходимо перекрасить штукатурку краской Capatect Si-Fassadenfinish 130 в цвет штукатурки.

■ Консистенция

Порошкообразная

■ Размер упаковок

Мешок 25 кг
Контейнер 1,0 т
BigBag 1,0 т

■ Хранение

В сухом, защищенном от влаги месте, как цемент или известь. Эти данные являются ориентировочными, необходимо также учитывать возможные отклонения, связанные с условиями на объекте.

■ Цвет

натурально белый

■ Размер упаковок

Мешки 25 кг
Контейнер 1,0 т
Большие мешки BigBag 1,0 т.

■ Хранение

В сухом, защищенном от влаги месте, как продукты, содержащие цемент или известь. Контейнер перед длительным простоем (на зимний период) следует опорожнить.

Технология применения

■ Подготовка поверхности

Подложка должна быть ровной, чистой, сухой, крепкой и не иметь разделяющих веществ. Новые штукатурки оставить на 2-4 недели для затвердения. При применении штукатурки для систем утепления, армирующий слой должен быть хорошо затвердевшим и сухим.

■ Промежуточный слой

Минеральный армирующий слой обычно не грунтуется. Исключения составляют поверхности, простоявшие долгое время (зиме). В таких случаях необходимо прогрунтовать поверхность грунтовкой Capatect Putzgrund 610. Армирующую штукатурку Capatect Armierungsputz 133, а также другие промежуточные минеральные штукатурки, при необходимости прогрунтовать Capatect Konzentrat 111 (в зависимости от погоды и впитываемости). Гипсовые штукатурки и гипсокартонные плиты внутри помещений (после грунтования глубоко проникающей грунтовкой) также должны быть предварительно окрашены.



Предварительно окрашенные или прогрунтованные поверхности должны хорошо просохнуть.

■ Подготовка материала

Растворы Capatect-Mineral-Leichtputze можно перемешивать любыми общепотребительными смесителями непрерывного действия, винтовыми насосами, растворными мешалками. Кроме того можно от руки замешать материал с чистой холодной водой при помощи сильной мешалкой на малых оборотах до образования однородной массы без комков, дать выстояться в течение 10 мин. и снова недолго перемешать. Если потом потребуется, отрегулируйте консистенцию раствора с помощью воды. Расход воды на мешок 25 кг
135: около 9 литров
136: около 8-9 литров
137: около 10-11 литров
138: около 9 литров
139: около 9 литров

Время живучести материала составляет в зависимости от погодных условий 1 – 1,5 ч., при подаче насосами макс. 60 минут. Засохший материал ни в коем случае не следует разбавлять водой.

■ Технические данные мешалки

Смесители непрерывного действия Verö Calurpo 15 со стандартным дозировочным или смесительным валом и насос Verö Speedy 15 с винтовой частью.

Важные данные:

Соблюдайте инструкции изготовителя!

- Подключение к сети энергоснабжения:
- 400 В трехфазного тока / 16 А (распределитель тока с защитным автоматом FI)
- Подключение к сети водоснабжения:
- Шланг 3/4" с разъемом GEKA, мин. давление при работающей машине 2,5 бар.
- Расход воды:
135: около 420 л/ч
136: около 380 л/ч
137: около 450 л/ч
138: около 400 л/ч
139: около 450 л/ч
- Требуемую консистенцию регулируют с помощью вентиля тонкой настройки на мешалке в соответствии с типом машины.
- Шланги:
начальные - внутренний диаметр 35 мм, 13,3 м
конечные - внутренний диаметр 25 мм, 10 м
- Расстояние:

макс. 50 м (следует оптимизировать в зависимости от объекта и температуры)

- Торкретирование:

Verö Integra Kombi
сопло
135: 12 мм 136: 12 мм
137: 14 мм 138: 14 мм
139: 10 мм

- Компрессор:

V-Meko 400
Шланги перед использованием промыть известковым раствором !

Указание:

Данные о добавлении воды могут варьироваться. Особенно для отколерованной штукатурки количество добавляемой воды может уменьшаться. Для каждого мешка добавлять одинаковое количество воды, иначе могут возникнуть различия, как в цвете, так и в структуре.

■ Применение/Способ нанесения

Раствор наносится кельмой из нержавеющей стали или соответствующим распылителем на всю поверхность, вытягивается на толщину зерна. Непосредственно потом полиуретановой или деревянной теркой придается структура движениями вверх-вниз, влево вправо или круговыми движениями. Выбор инструмента влияет на структуру поверхности, поэтому работать только идентичными инструментами. Для достижения равномерной структуры, стыковочные поверхности должны оштукатуриваться одним рабочим, для того, что бы избежать разных стилей нанесения. Для того, что бы не образовывались стыки, на лесах должно быть достаточное количество рабочих. Наносить методом сырое по сырому. Вследствие применения натуральных наполнителей и гранул, возможны небольшие отклонения цветовых оттенков, поэтому на больших площадях применять материалы из одной партии с одним номером или предварительно перемешивая между собой продукты из разных партий и с разными номерами.

■ Температура для работы

Во время нанесения и высыхания температура окружающей среды и подложки не должна быть ниже +5°C. Не следует работать под прямым воздействием солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или большой влажности воздуха.

■ Время высыхания

При +20°C и относительной влажности воздуха 65% штукатурка через

24 часа сухая на поверхности. Штукатурка полностью высыхает, допускает нагрузку и нанесение следующего слоя через 2 - 3 дня. Штукатурки высыхают посредством гидратации и физически, то есть испарением воды, поэтому в холодное время или при высокой влажности воздуха время высыхания может заметно увеличиваться.

■ Чистка машин и инструмента

Сразу после использования промыть водой.

Указания

Для защиты от дождя на время высыхания продукта леса можно закрыть брезентом. Capatect-Mineral-Leichtputze не годятся для горизонтальных поверхностей с постоянным воздействием воды.

При нанесении продукта следует учитывать требования нормативов DIN 18 550, DIN 18 350, а также VOB, ч.3.

■ Утилизация отходов

Во вторичную переработку сдавать только пустые мешки. Остатки материала можно утилизировать согласно коду отходов EAK 170704 (смешанные отходы строительства и сноса).

■ Указания по технике безопасности

Минеральный порошокобразный продукт имеет щелочную реакцию. Раздражает кожу. Ест 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 и обратитесь к врачу. Во время работы используйте защитные перчатки и очки / маску. При попадании в желудок обратитесь к врачу и показать этикетку или упаковку. Брызги материала сразу смывать обильно водой. Не вдыхать пыль.

■ Данные по безопасности и перевозке

Обозначение Xi "раздражающее воздействие".
содержит: цемент
см. также "Паспорт безопасности".



**Техническая консультация по
срочным вопросам:**

**Международные
представительства:**
Internet: www.caparol.com

**LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Berlin**
Schnellerstr. 141
D12439 Berlin
Tel. +49 3063946 275
Fax +49 3063946 378
e-mail: info.berlin@caparol.de

**Caparol Farben Lacke Bautenschutz
GmbH & Co Vertriebs KG**
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 6154 711777
Fax +49 6154 711351
e-mail: tech-auskunft@caparol.de

Техническая информация Nr. 135R по состоянию на март 2002 г.

Данная техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. С учетом разнообразия видов подложек и условий на объектах покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности квалифицированной, выполненной под свою ответственность, проверки нашего продукта на его соответствие предусмотренной цели использования в условиях объекта потребителя. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.