

Capatect Leichtgrundputz 170

Минеральная легкая штукатурка для наружных и внутренних работ.



Описание продукта

Область применения	Легкая минеральная грунтовочная штукатурка, специально разработана для повышенных требований современных теплоизолирующих легких ограждающих конструкций из материалов с небольшой плотностью (пористый легкий кирпич, керамзит, пемза, пористый бетон и т.п.), в том числе под системы теплоизоляции.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ легко наносится и обрабатывается ■ пригодна также для машинного нанесения ■ модифицирована добавками, улучшающими нанесение, адгезию и гидрофобность ■ водоотталкивающая по DIN 18550 ■ высокая паропроницаемость ■ низкая теплопроводность ■ экологически чистая
Связующее	цемент, гидрат извести
Упаковка	мешок 25 кг
Цвет	натурально-белый.
Хранение	В прохладном, защищенном от влаги месте, как продукты, содержащие цемент и известь. Срок годности в оригинальной упаковке 12 месяцев.
Технические параметры	<p>по норме DIN EN 998-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Теплопроводность: в соответствии с DIN EN 1745: $\lambda_{10, dry} \leq 0,39$ Ватт/м*К для R=50% $\lambda_{10, dry} \leq 0,44$ Ватт/м*К для R=90% ■ Прочность при сжатии: (после 28 дней) ок. 3,5 Н/мм² (CS II: 1,5 – 5,0 Н/мм²) ■ Плотность твердого раствора: ок. 1,2 кг/дм³ ■ Консистенция: Порошковая
Номер продукта	170

Применение

Подходящие подложки	бетон, пористый бетон, полнотелый и пустотелый кирпич, легкий пористый кирпич с изолирующими свойствами, легкий бетон с пористым наполнителем. Основания должны быть ровными, прочными, чистыми, сухими, без разделяющих веществ, и обладать несущей способностью.
---------------------	--



Подготовка подложки	<p>На нормально впитывающие поверхности, например, на кирпичную кладку, при необходимости после смачивания, «набрызгать» штукатурку (например, Capatect Leichtgrundputz 170) для лучшего сцепления последующего слоя.</p> <p>Сильно впитывающие поверхности предварительно загрунтовать продуктом Syllitol-Konzentrat 111. На все углы и кромки, а также деформационные швы установить подходящие штукатурные профили.</p>
Подготовка материала	<p>Для ручного нанесения содержимое мешка 25кг засыпается постепенно в 5-6 л чистой холодной воды при перемешивании медленно вращающейся мешалкой (пр. 400 обор/мин) до образования однородной массы без комков. Затем смесь необходимо оставить примерно на 5 мин. для созревания и еще раз перемешать. При необходимости после времени созревания консистенцию можно отрегулировать небольшим количеством воды.</p> <p>Для машинного нанесения Capatect Leichtgrundputz 170 перемешивать мешалками непрерывного действия, винтовыми, подающими насосами и штукатурными машинами подача воды регулируется в зависимости от типа агрегата и определяется методом рекомендуемым в инструкции оборудования.</p>
Метод нанесения	<p>На единую однородную поверхность материал наносится в один прием толщиной 10 – 20 мм. На смешанные или неоднородные поверхности наносить в два слоя методом «мокрое по мокрому» (первый слой 10 мм, второй слой 5-10 мм). Небольшие выбоины и выломы можно заделать одним шагом раствором Capatect-Leichtgrundputz 170 до толщины слоя 40 мм.</p> <p>После нанесения поверхность выравнивается широкой кельмой (штукатурным правилом). Последний слой после схватывания штукатурки (4 – 16 ч. в зависимости от условий высыхания) обрызгать водой и ровно затереть с помощью пенополистирольной или войлочной терки, либо жесткой губкой.</p> <p>На стыках различных строительных материалов, как например, при наличии легких древесных плит, короба для жалюзи, и поясов перекрытий рекомендуется наносить раствор слоем примерно 10 мм и затем уложить в него стеклосетку (Capatect Gewebe 650) с нахлестом ок. 10 см. Уже схватившейся поверхности штукатурки для избежания образования наплывов придать легкую шероховатость малярной щеткой. Через не менее чем 12 часов (в зависимости от условий высыхания) нанести второй слой 5-10 мм и выровнять, как указано выше.</p> <p>Минимальная толщина нанесения слоя – 10 мм. Слои более 20 мм наносить послойно придавая поверхности необходимую шероховатость для хорошего сцепления последующего слоя. Каждый последующий слой наносить после достаточного высыхания предыдущего слоя (1-2 суток в зависимости от влажности и температуры окружающего воздуха, при низкой температуре и высокой влажности воздуха временной интервал увеличивается).</p>
Толщина слоя	<p>Минимальная толщина нанесения слоя – 10 мм. Слои более 20 мм наносить послойно придавая поверхности необходимую шероховатость для хорошего сцепления последующего слоя. Каждый последующий слой наносить после достаточного высыхания предыдущего слоя (1–2 суток в зависимости от влажности и температуры окружающего воздуха, при низкой температуре и высокой влажности воздуха временной интервал увеличивается).</p>
Расход	<p>1,2 кг/м²/мм. ок. 12 кг/м² при толщине слоя 10 мм. Эти данные расхода без учета потерь на просыпку и усадку. При расчете необходимо предусматривать возможные отклонения в зависимости от объекта и условий нанесения.</p>
Время применения	<p>В зависимости от температуры и влажности воздуха время применения (время жизни) свежего раствора составляет около 2 часов. Начиная застывать материал не разбавлять водой и не перемешивать снова.</p>
Условия применения	<p>Во время нанесения и в процессе высыхания температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже +5°С.</p>
Сушка/время сушки	<p>При 20°С и 65% относительной влажности воздуха через 24 часа штукатурка сухая на поверхности, полное высыхание и нагружаемость примерно через 5 дней.</p> <p>Штукатурка высыхает вследствие гидратации и физически, т.е. за счет испарения воды затвердения. Особенно в холодное время года и при высокой влажности воздуха высыхание замедляется.</p> <p>После достаточного отвердения и высыхания необходимо поверхность штукатурки загрунтовать с помощью грунтовки Capatect-Putzgrund 610 перед нанесением финишной легкой минеральной или силикатной штукатурки. При этом необходимо в зависимости от погодных условий выдержать Leichtgrundputz 170 в течение примерно 2 недель.</p>
Чистка инструментов	<p>Инструмент и рабочее оборудование после применения промыть водой.</p>
Армированный слой	<p>Укаладывание стеклосетки: На стыках различных строительных материалов, как например, при наличии легких древесных плит, короб для жалюзи, и поясов перекрытий рекомендуется наносить раствор слоем примерно 10 мм и затем уложить в него стеклосетку (Capatect Gewebe 650) с нахлестом ок. 10 см. Уже схватившейся поверхности штукатурки для избежания образования наплывов придать легкую шероховатость малярной щеткой. Не менее чем через 12 часов (в зависимости от условий высыхания) нанести 2. слой 5–10 мм и выравнивать как указано выше.</p>

Замечание

Беречь рабочие поверхности от слишком быстрого высыхания, яркого солнца, высокой температуры и ветра. Высохшие поверхности при необходимости периодически смачивать. Для защиты от дождя во время высыхания строительные леса рекомендуется завесить тентом.

Замечание

Указания для безопасного применения

Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу. Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу. Избегать попадания в глаза. При попадании в глаза немедленно как следует промыть водой и вызвать врача. Работать в специальных перчатках. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или эту этикетку. Более подробную информацию в паспорте безопасности.

Утилизация

Пустую упаковку и отвердевшую штукатурку утилизировать как строительные отходы.

Центр обслуживания

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

Техническая информация СТ170R NOE - Состояние на марта 2020

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 конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru

ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua

SIA DAW Baltica Mēlūžu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv