

Capatect Leichtgrundputz 170



Минеральная легкая штукатурка для
наружных и внутренних работ

Описание продукта

Применение:	Легкая минеральная 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, известь
Упаковка:	25 кг
Цвет:	Серый
Степень глянца:	-
Хранение:	В прохладном, защищенном от влаги месте. Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке - 12 месяцев.
Технические параметры:	<p>по норме DIN EN 998-1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водопоглощение 0,5 [кг/м²час0,5], низкая W3 - Прочность на сжатие (после 28 дней) ок. 4,1 Н/мм² (CS II: 1,5 – 5,0 Н/мм²) - плотность сухого готового раствора 1,2 – 1,5 кг/дм³ - теплопроводность $\lambda_{10, dry} \leq 0,39$ Ватт/мК для P=50 %; $\leq 0,44$ Ватт/мК для P=90 %, в соответствии с DIN EN 1745 - негорючий, класс A1 в соответствии с DIN 18 550-4

Технология нанесения

Подходящие основания:	бетон, пористый бетон, полнотелый и пустотелый кирпич, легкий пористый кирпич с изолирующими свойствами, легкий бетон с пористым заполнителем. Основания должны быть ровными, прочными, чистыми, сухими, без веществ снижающих адгезию, и обладать несущей способностью.
Подготовка основания:	На нормально впитывающие поверхности, например, на кирпичную кладку, при необходимости после смачивания, нанести штукатурку набрызгом (например, Capatect Leichtgrundputz 170), сильно впитывающие поверхности предварительно загрунтовать продуктом Sylitol-Konzentrat 111. В углах, по краям и в уплотнительных швах необходимо использовать соответствующие штукатурные профили.
Подготовка материала:	Для ручного нанесения содержимое мешка 25кг постепенно высыпается в 5-6 л чистой холодной воды при перемешивании медленно вращающейся мешалкой (пр. 400 обор/мин) до образования однородной массы без комков. Затем оставить примерно на 5 мин. для созревания и еще раз перемешать. При необходимости после времени созревания консистенцию можно отрегулировать небольшим количеством воды. Для машинного нанесения Capatect-Leichtgrundputz 170 смесителями непрерывного действия, винтовыми, подающими насосами и штукатурными машинами подача воды регулируется в зависимости от типа агрегата и определяется методом рекомендуемым в инструкции оборудования.
Способ нанесения:	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» (1. слой 10 мм, 2. слой 5–10 мм). Небольшие выбоины и выломы можно заделать одним шагом раствором Capatect-Leichtgrundputz 170 до толщины слоя 40 мм. 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 при помощи пенополистирольной или войлочной терки, либо жесткой губкой.
Укладывание 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. Через не менее чем 12 часов (в зависимости от условий высыхания) нанести второй слой 5–10 мм и выровнять как указано выше.
Толщина нанесения слоя:	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).
Расход:	1,2 кг/м ² /мм – ок. 12 кг/м ² при толщине слоя 10 мм.
Указание:	Беречь покрытие от слишком быстрого высыхания, яркого солнца, высокой температуры и ветра. Высохшие поверхности при необходимости периодически смачивать. Температура при применении: минимальная температура воздуха и основания должна составлять +5°C. В зависимости от температуры и влажности воздуха время применения свежего раствора составляет около 2 часов. Начиная застывать материал не разбавлять водой и не перемешивать снова.
Очистка машин и инструментов:	Инструмент и рабочее оборудование после применения промыть водой.

Указания

Указания по безопасному применению:	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 подробная информация в паспорте безопасности.
Утилизация отходов:	Пустую упаковку и отвердевшую штукатурку утилизировать как строительные отходы.
Состав:	Цемент, известь, минеральные наполнители, аддитивы.
Техническая консультация:	Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, 64372 Ober-Ramstadt LACUFA GmbH Lacke und Farben, Schnellerstraße 141, 12439 Berlin Tel.: +49 (030) 63 94 62 75, Fax: +49 (030) 63 94 63 78, e-mail: info.berlin@caparol.de

Техническая информация № 170 по состоянию на апрель 2010

Эта Техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и собох 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.
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG • Roßdorfer Straße 50 • 64372 Ober-Ramstadt • Telefon (0 6154) 71-0 • Telefax (0 6154) 71-1351 •
Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине • Schnellerstraße 141 • 12439 Berlin • Telefon (0 30) 63 94 62-46 • Telefax (0 30) 63 94 62 88