

Capatect Leichtgrundputz 170

(Капатект Ляйтгрудпутц 170)

Легкая минеральная штукатурная смесь для наружных и внутренних работ

Описание продукта

Область применения

Легкая минеральная штукатурная смесь для выравнивания поверхностей и подготовки оснований из ячеистых и легких бетонов (газосиликата, керамзитобетона, пенобетона) под последующую отделку при выполнении наружных и внутренних работ. Рекомендуется для выполнения штукатурных работ при реставрации памятников архитектуры.

Свойства

- стойкая к усадочным трещинам (усилена фиброволокнами)
- удобная в нанесении и обработке
- высокая паропроницаемость
- низкий расход
- устойчивая к атмосферным воздействиям
- легкая штукатурная смесь по СТБ 1307
- не требует армирования на однородных поверхностях

Упаковка

Мешок 25 кг.

Цвет

Светло-серый.

Хранение

На поддонах в фирменной закрытой упаковке в сухих прохладных помещениях. При хранении следует избегать резких колебаний температур и влажности. Гарантийный срок хранения в фирменной закрытой упаковке 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Технические параметры

- Насыпная плотность: ок. 1060 кг/м³
- Плотность твердого раствора: ок. 1295 кг/м³
- Поведение при пожаре: негорючий материал
- Морозостойкость: не менее 75 циклов
- Твердость на сжатие: 3,5 МПа (М35)

Номер продукта

170

Применение

Подходящие подложки

Бетон, легкий бетон (газосиликат, керамзитобетон, пенобетон, перлитобетон и т.д.), полнотелый и пустотелый кирпич, легкий пористый кирпич с изолирующими свойствами, известково-песчаные, известково-цементные и цементно-известковые штукатурные покрытия, кирпичная кладка на известково-песчаном растворе.

Основание должно быть прочным, чистым, сухим и способным нести нагрузку. Загрязнения и продукты, обладающие разделяющими свойствами (формовочное масло, высолы, жиры, старые лакокрасочные покрытия и т.п.) необходимо удалить.



Подготовка подложки	Подготовку основания и последующие работы следует выполнять в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Беларусь. Перед нанесение штукатурного раствора сильно впитывающие основания следует предварительно обработать полимерминеральной грунтовкой Caparol Sylitol Grund-Konzentrat (Капарол Силитол Грунт-Концентрат) (разбавление с водой 1 : 1). На нормально впитывающие основания (например на кирпичную кладку, бетонные переемы, балки) для повышения адгезии рекомендуется выполнять первый (контактный) слой путем «набрызга» штукатурки (Capatect-Leichtgrundputz 170) или нанесения клеевых составов (Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 и Capatect Klebmasse 190S), которые необходимо прочесать в горизонтальном направлении зубчатой кельмой (с размером зубьев 4x4 мм).
Подготовка материала	При ручном нанесении содержимое упаковки 25 кг постепенно высыпать в емкость с 5,5 – 6,5 литрами чистой, холодной воды и медленно перемешать с помощью вращающейся мешалки (прим. 400 оборотов/мин) до получения однородной массы, без комков. Затем оставить примерно на 5-10 минут и еще раз перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию растворной смеси добавлением небольшого количества воды. Начинаящий застывать материал не допускается разбавлять водой и повторно перемешивать. При механизированном нанесении штукатурная смесь перемешивается мешалками непрерывного действия, винтовыми подающими насосами и штукатурными машинами. Подача воды регулируется в зависимости от типа агрегата и определяется методом, рекомендуемым в инструкции на оборудование.
Метод нанесения	Материал допускается наносить механизированным способом или вручную. Растворная смесь наносится после высыхания грунтовочного или контактного слоя. На единую, ровную, однородную поверхность растворную смесь допускается наносить без армирования в один слой толщиной 10-20 мм. Максимальная толщина одного слоя – 15-20 мм, минимальная толщина – 5 мм. Использование армирующей сетки при толщине слоя более 10 мм зависит от вида основания и эксплуатационных нагрузок на поверхность. При необходимости нанесения штукатурки на смешанные или неоднородные поверхности (например - кирпичная кладка) или необходимости формирования штукатурного слоя толщиной более 20 мм растворная смесь наносится в два этапа: Первый этап (ремонтный) предназначен для выравнивания неровностей (выбоин, сколов) и заполнения швов кладки либо создания контактного слоя штукатурки. Выбоины и выломы небольших размеров допускается заделывать толщиной слоя до 40 мм. Второй этап выполняется после высыхания первого слоя (через 1-3 суток в зависимости от толщины слоя и условий высыхания). При этом предыдущий слой в свежем состоянии рекомендуется прочесывать в горизонтальном направлении зубчатой кельмой 4 x 4 мм или грубой щеткой. Толщина второго и при необходимости последующих слоев должна составлять 5÷10 мм. Каждый последующий слой наносится после достаточного высыхания предыдущего слоя. После нанесения последнего слоя поверхность выравнивается широкой кельмой или штукатурным правилом. Для оптимизации работы рекомендуется использовать маячковые рейки, а также специальные профили для углов здания и мест примыкания к столярным конструкциям. Для получения ровной, пригодной для окрашивания, поверхности последний слой после схватывания (0,5 - 4 ч, в зависимости от условий высыхания) обрызгать водой и ровно затереть с помощью войлочной терки, либо жесткой губки. В местах сопряжения (на стыках) разнородных стеновых материалов (например газосиликат-бетон) либо при формировании штукатурных слоев толщиной более 20 мм необходимо выполнять оштукатуривание с армированием стеклосеткой. Для этого в растворную смесь втапливают стеклосетку Capatect Gewebe 666 (размер ячейки 6 мм * 6 мм) с перехлестом не менее 10 см в каждую из сторон и перешпательывают методом «мокрое по мокрому» толщиной слоя 3÷5 мм.
Расход	1,2 кг на 1 м ² при толщине слоя 1 мм. Минимальная толщина слоя - 5 мм.
Условия применения	Время применения растворной смеси, в зависимости от погодных условий, составляет около 2 часов. Начинаящий застывать материал не допускается разбавлять водой и повторно перемешивать. Во время нанесения и твердения температура воздуха и поверхности не должна опускаться ниже + 5 °С. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения растворной смеси на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и дождя. Для защиты свежештукатуренной поверхности необходимо использовать тенты или сетки. При выполнении внутренних работ при нанесении и высыхании необходимо избегать сквозняков, и обеспечить достаточную вентиляцию помещений. Быстро высыхающие поверхности при необходимости необходимо периодически смачивать.
Сушка/время сушки	При температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % слой штукатурки высыхает примерно через 24 часа. Примерно через 5 дней, штукатурка полностью высыхает и становится устойчивой к нагрузке. В холодное время или при высокой влажности воздуха время высыхания может заметно увеличиваться.
Чистка инструментов	Инструменты сразу после применения промыть водой.

Техническая информация №170/ВУ

Покраска

В соответствии с требованиями ТКП 45-6.07-278-2013 «Фасадные лакокрасочные материалы. Выбор лакокрасочных материалов и подбор цветовых решений» для окраски оштукатуренного ячеистого бетона следует применять лакокрасочные покрытия класса V1 по паропроницаемости и класса W3 или W2 по водопроницаемости в соответствии с СТБ EN 1062-1 и/или рекомендациями производителя ЛКМ.

Замечание

Указания для безопасного применения

Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу, в глаза (оказывает раздражающее действие). При работе использовать спецодежду, защитные перчатки, респиратор, очки. При попадании в глаза или на кожу промыть водой и, при необходимости, обратиться к врачу. При проглатывании немедленно вызвать врача и показать ему упаковку. Полную информацию о продукте читайте в технической информации.

Декларация состава

Смесь минеральных вяжущих (цемент, известь), минеральные наполнители, модифицирующие добавки, фиброволокна.

Центр обслуживания

e-mail: info@caparol.by

г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00

г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45

г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

Техническая информация №170/ВУ · состояние на: июля 2022 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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 определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.: +375 162 55 97 17 • факс: +375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by