

Арт-бетон 700

Назначение и применение. Высококачественный раствор для наружных и внутренних работ, применяется:

в качестве тонкослойной адгезионной штукатурки, например, для гладких бетонных поверхностей, экструдированного пенополистирола, древесно-волоконистых плит.

в качестве фильцующей (затираемой) штукатурки (за исключением цокольных областей, на которые попадают брызги воды).

в качестве раствора для создания декоративной поверхности с эффектом натурального камня известняка.

Требование к основанию. Подготовка подложки: общие указания:

Основание должно быть чистым, сухим и способным нести нагрузку. Удалить загрязнения, вещества, снижающие адгезию (например, опалубочную смазку и т.п.), остатки раствора и отслаивающиеся старые лакокрасочные покрытия. Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности необходимо зачистить и загрунтовать.

Стеклянные, керамические, лакированные, анодированные поверхности, а также поверхности из клинкерного кирпича и естественного камня необходимо тщательно укрыть.

Тонкослойная адгезионная штукатурка:

При необходимости, почистить бетонную поверхность. На поверхности экструдированного пенополистирола необходимо отшлифовать необладающие несущей способностью или пожелтевшие участки, удалить пыль с поверхности.

Приготовление и нанесение массы. Подготовка материала

Арт-бетон 700 может перемешиваться любыми смесителями непрерывного действия, шнековыми подающими насосами, машинами для штукатурок или вручную с помощью мощной, медленно вращающейся мешалки. Необходимо смешать сухую смесь с чистой холодной водой до образования массы без комков. Замешанный материал оставить примерно на 5 минут и ещё раз перемешать.

При необходимости после «времени созревания» отрегулировать консистенцию с помощью небольшого количества воды.

Необходимое количество воды для замешивания материала: ок. 5-6 л на мешок 25 кг. Не замешивать объем материала больше, чем может быть использовано в течение 2 часов.

В зависимости от погодных условий время применения составляет для замешанного вручную материала 2 часа, при машинной подаче макс. 60 минут. Ни в коем случае не разбавляйте уже застывший материал водой.

Метод нанесения: Финишное покрытие

В зависимости от впитывающей способности основания и атмосферных условий может потребоваться грунтование.

для создания фильцованной (затертой) финишной поверхности штукатурки необходимо нанести на основание слой Арт-бетон 700 толщиной минимум 3 мм. В процессе набора прочности состава поверхность раствора необходимо фильцевать с помощью влажной губчатой резиновой терки или губчатым кругом, через 1-3 часа после нанесения раствора. Через 14 - 28 суток поверхность Арт-бетон 700 можно окрашивать.

при создании поверхности имитирующей натуральный камень известняк, поверхность свежего раствора Арт-бетон 700 необходимо «прокатать» крупнозернистым мольтопреновым валиком, затем загладить с помощью широкого шпателя, тем самым формируя поверхность

натурального камня. Далее, через 14 суток, поверхность покрыть колерованным покрытием. Указание: Обязательно нужно учитывать то, что на фольцованной поверхности вследствие поверхностного скопления связующего (спекшаяся корка) нельзя полностью исключить образование мелких трещин при усадке. Это не является недостатком, служащим основанием для рекламации.

Новые штукатурки покрывать после достаточного времени высыхания, как правило, через 2 недели, при 20 °С и 65% относительной влажности воздуха.

При неблагоприятных погодных условиях, например, при сильном ветре или дожде следует соблюдать более длительное время сушки.

Во время нанесения и набора прочности температура воздуха и подложки мин. +5°С макс. 30 °С.

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

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % армирующий штукатурный слой высыхает через 24 часа.

Расход. Расход

Фольцованная (затертая) верхняя штукатурка:

ок. 4,0 – 4,5 кг/м² при толщине слоя 3 мм

Данные величины являются примерными. Необходимо учитывать отклонения, обусловленные условиями на объекте и областью применения. Точная величина определяется при пробном нанесении на объекте.

Вид и состав смеси

Цвет – белый, колеровка в цвет заказчика

Технические параметры

насыпная плотность: ок. 1,33 кг/дм³

прочность при сжатии: > 7 МПа

прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом $\geq 0,08$ МПа

Упаковка. Упаковка мешки 25 кг.

Хранение. В сухом помещении на поддонах. Беречь от влаги.

Срок хранения в оригинально закрытой упаковке не менее 12 месяцев.

Безопасность Инструменты сразу после применения промыть водой.

Для защиты от дождя во время набора прочности продукта строительные леса необходимо укрыть тентом.

Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь.

Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки / маску. При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку (без остатков материала). Затвердевшие остатки материала утилизировать как смешанные строительные отходы. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7