

Штукатурка цементная универсальная «Ремтис»

Штукатурка цементная универсальная «Ремтис» является неотъемлемым элементом в строительстве и отделке зданий. Это надежное и многофункциональное покрытие, которое обладает рядом преимуществ и применяется в самых разнообразных условиях.

Одним из главных достоинств цементной штукатурки является ее универсальность. Она подходит для использования как на наружных, так и на внутренних поверхностях. Благодаря своей прочности и долговечности, она эффективно справляется с неблагоприятными воздействиями окружающей среды, такими как влага, перепады температур, ультрафиолет и механические нагрузки.

Еще одним преимуществом цементной штукатурки является ее высокая вязкость и легкость нанесения. Она имеет отличную адгезию к различным материалам, включая бетон, кирпич, гипсокартон и дерево. Благодаря этому, процесс нанесения штукатурки становится простым и быстрым, снижая затраты времени и труда.

Еще одним важным свойством цементной штукатурки является ее экологическая безопасность. Она не содержит опасных химических соединений и вредных веществ, что делает ее безопасной для здоровья людей и окружающей среды. Она широко применяется в жилых и коммерческих помещениях, где требуется высокий уровень безопасности.

Расход

Для приготовления 1 м³ раствора необходимо 1900 кг сухой смеси.

В зависимости от расхода воды выход растворной смеси может меняться.

Таблица 1 Технические характеристики:

Вид	Серый порошок
Максимальная крупность заполнителя	2,5 мм
Удобоукладываемость (по распылу конуса), мм,	60
Сохраняемость удобоукладываемости, мин	120
Максимальная толщина слоя за одно нанесение	50 мм
Водоудерживающая способность	98% (95%)
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 25 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	не менее 0,4 МПа
Марка по водонепроницаемости	не менее W12
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Контакт с питьевой водой	Да

Подготовка основания

- глубокие неровности и трещины в основании должны быть отремонтированы подходящими продуктами.
- установите штукатурные профили-маяки на стенах и выровняйте их в соответствии с необходимой толщиной штукатурного слоя.
- кладка с нормальными впитывающими свойствами из камня, крупноформатного керамического, пустотелого кирпича, пемзы или силикатного кирпича, как правило, не требует предварительного грунтования. Достаточно увлажнить подобные основания водой перед оштукатуриванием.
- непосредственно перед нанесением штукатурки основание должно быть влажным,

но не мокрым — блеска воды на поверхности основания быть не должно.

- сильно впитывающие основания (например, кладка из ячеистого бетона) рекомендуется предварительно обработать грунтовкой препятствующей «сгоранию» штукатурки.

Приготовление и нанесение раствора **Замешивание / Подготовка смеси /** **Приготовление**

- при ручном нанесении, сначала залейте в чистую ёмкость требуемое количество воды (4,0-4,6 л), указанное в технических характеристиках, а затем засыпьте мешок сухой смеси (30 кг) при непрерывном перемешивании смесителем на низких оборотах. Используйте чистую водопроводную воду.
- перемешивать растворную смесь подходящим смесителем до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.
- не добавлять в растворную смесь цемент, известь или гипс.

Выполнение работ

- штукатурка наносится минимум 10 мм и максимум 20 мм за один слой.
- при нанесении штукатурки снаружи помещений минимальный слой должен быть не менее 15 мм.
- при послойном нанесении штукатурки, время выдержки между слоями должно составлять не менее 24 часов.
- на сильно впитывающих или разнородных по впитываемости основаниях наносите штукатурку в два слоя, «мокрым по мокрому».
- после нанесения штукатурки на основание требуемой толщиной, снимите излишки и выровняйте поверхность по маякам с помощью h-образного правила.
- после достижения достаточной поверхностной прочности штукатурки необходимо произвести подрезку поверхности с помощью трапециевидного правила или

решетчатого скребка для удаления неровностей поверхности.

Время использования

- ~ 2 часа при + 20°C и относительной влажности воздуха 60 %
- уже схватившийся раствор не допускается разбавлять водой, повторно смешивать или использовать дальше.

Высыхание / затвердевание

- для предотвращения слишком быстрого высыхания раствора при высоких температурах поверхность штукатурки необходимо поддерживать влажной в течение минимум трёх дней.
- при неблагоприятных погодных условиях (например, сильное воздействие солнца и/или ветра, заморозки) требуется принять подходящие защитные меры, особенно для свеженанесённых поверхностей.

Уход

После нанесения в период схватывания и твердения (первые 24 часа) все открытые поверхности нанесенной смеси необходимо защитить от потери влаги, механических повреждений, замораживания, химического воздействия. Покрытие через 8 часов после нанесения необходимо увлажнять распылением воды (каждые 6 часов).

Упаковка

Штукатурка цементная универсальная «Рем-тис» выпускается в МКР по 1000 кг и мешках по 25 кг.

Транспортировка и хранение

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта. Срок годности, при соблюдении хранения в нераскрытой упаковке, сухом помещении и температуре не ниже +5°C составляет 12 месяцев.

Меры безопасности

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства

РЕМТИС

ООО «Ремтис», 455030, РФ. Челябинская обл.,
г. Магнитогорск, ул. Наумкина, д. 182
ИНН/КПП 7445036036/745601001, ОГРН 1077445003206
Тел.: 8 (3519) 45-9094; info@remtis.ru; www.remtis.ru

индивидуальной защиты, так как попадание смеси на чувствительную кожу и слизистую оболочку глаз может вызывать раздражение.
