

ВОЛМА-Аквастарт

Цементная штукатурка для ручного и машинного нанесения
ГОСТ 31357 - 2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ФАСОВКА:	25 КГ
КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ:	56

ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ	ГОСТ 31357 - 2007
ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ	14-16КГ/М²
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-20 ММ
ЛОКАЛЬНО ТОЛЩИНА СЛОЯ	ДО 30 ММ
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ	1,25 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ, ОРИЕНТИРОВОЧНО	4,0-5,0 Л НА МЕШОК 25 КГ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ	ОКОЛО 7,5 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (БЕТОН) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 0,4 МПА
ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ, ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5°С ДО +30°С
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ)	ОТ - 40°С ДО +60°С
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для ручного и машинного способа выравнивания стен снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью.

Для подготовки поверхности стен под облицовку плиткой, натуральным или искусственным камнем: фасадов зданий, в кухнях, душевых комнатах, саунах и т.п., под шпаклевание гипсовой, цементной либо полимерной шпаклевкой, под нанесение декоративных штукатурок. Не применять для выравнивания и ремонта полов.

ОСНОВАНИЯ:

- кладки из керамического и силикатного кирпича;
- пенобетонные или газобетонные блоки, керамические блоки,
- шлакобетонные, керамзитобетонные;
- оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, «возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного основания - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть обеспылена и очищена от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). При реконструкции зданий со стен должны быть удалены непрочные участки старой штукатурки (отслоения от основания и т.п.). Рекомендуются заполнить кладочные швы и глубокие неровности с целью снижения риска появления усадочных трещин.

Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича обработать грунтовкой «Волма-Универсал». Основания из пенобетона, газобетона и других сильно впитывающих материалов обработать 1-2 раза грунтовкой «ВОЛМА-Ультрагрунт» в пропорции 1:5. Не допускать запыление поверхностей после грунтования!

При температуре окружающей среды выше +30°C перед нанесением штукатурки основание рекомендуется увлажнить. Температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду из расчета на один мешок 25 кг ориентировочно 4,0 – 5,0 л. В емкость с водой добавить соответствующее количество сухой смеси. Замешать раствор электродрелью с насадкой или строительным миксером в течение 4-5 минут до получения однородной массы. Затем выдерживают технологическую паузу 5 минут для «созревания» растворной смеси и повторно перемешать в течение 1 минуты.

ВНИМАНИЕ! Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и потере механической прочности штукатурки, а также появлению трещин на поверхности.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

1. Ручное нанесение растворной смеси: Готовый раствор равномерно набрасывают на подготовленное основание гладилкой, мастерком или наносят штукатурным соколом, затем разравнивают h-образным правилом. По истечении времени, когда смесь начнет схватываться (примерно от 2,5 до 6 часов), оштукатуренную поверхность подрезать до получения ровной поверхности в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017. Образовавшуюся корочку и неровности срезают трапециевидным правилом, держа под углом 90 градусов к обрабатываемой поверхности. Затем подрезанную поверхность смочить и затереть полиуретановой теркой или затирочной машинкой. При использовании губчатой терки поверхность получается более грубой. Готовые поверхности необходимо смачивать в течение 3-х дней для набора прочности штукатурного слоя. При температуре от +20°C до +30°C смесь сохраняет жизнеспособность не менее 2 часов. При понижении температуры это время увеличивается, при повышении -сокращается. Толщина нанесения от 5 до 20 мм, локально до 30 мм.

2. Машинное нанесение растворной смеси: «ВОЛМА - Аквастарт» допускается наносить механизированным способом с помощью штукатурных машин. Перед началом работ необходимо отрегулировать дозировку воды для получения нужной рабочей консистенции штукатурной смеси. С помощью растворного пистолета раствор равномерно наносят на подготовленное основание толщиной от 5 до 20 мм, затем разравнивают h-образным правилом. По истечении времени, когда смесь начнет схватываться (примерно от 2,5 до 6 часов), оштукатуренную поверхность подрезать до получения ровной поверхности в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017. Образовавшуюся корочку и неровности срезают трапециевидным правилом, держа под углом 90 градусов к обрабатываемой поверхности. Затем подрезанную поверхность смочить и затереть полиуретановой теркой или затирочной машинкой. При использовании губчатой терки поверхность получается более грубой. Готовые поверхности необходимо смачивать в течение 3-х дней для набора прочности штукатурного слоя.

При температуре от +20°C до +30°C смесь сохраняет жизнеспособность не менее 2 часов. При понижении температуры это время увеличивается, при повышении сокращается.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. Фасад здания необходимо защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя.

К облицовке, шпаклеванию, нанесению декоративных покрытий можно приступать не менее, чем через 3 суток, после нанесения штукатурки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Аквастарт» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Гарантийный срок хранения (срок годности) в неповрежденной фирменной упаковке - 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Производитель гарантирует соответствие качества продукции техническим характеристикам при соблюдении технологии работ с материалом, но не несет ответственности за его применение в целях, не предусмотренных инструкцией.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

