

# ВОЛМА-Аквастарт

ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ РУЧНОГО И  
МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

ГОСТ 31357 - 2007



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ	16-18 КГ/М <sup>2</sup>
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-40 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	НЕ МЕНЕЕ 7,5 МПА
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ	НЕ МЕНЕЕ 3,0 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, - бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные; - оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного основания - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть 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.). Основания из пенобетонных или газобетонных блоков необходимо прогрунтовать 2-3 раза грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича, керамических блоков необходимо прогрунтовать грунтовкой «Волма-Универсал». Бетонные и другие слабовпитывающие гладкие основания прогрунтовать грунтовкой «Волма-Контакт». При температуре

окружающей среды выше +30°C перед нанесением штукатурки основание рекомендуется увлажнить. Температура основания и окружающей среды 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 профессиональным строительным миксером со средней скоростью (600-800 об./мин) для достижения однородной пластичной массы без комков, при необходимости добавить воды либо сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу 3-5 минут для «созревания» растворной смеси, после чего перемешивают повторно. **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 до получения ровной поверхности. По истечению времени, когда раствор начнет схватываться (примерно от 2,5 до 6 часов), поверхность необходимо увлажнить и затереть фетровой или полиуретановой теркой. При использовании первой поверхность получается более грубой. Толщина нанесения от 5 до 40 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 40 мм, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. По истечению времени, когда смесь начнет схватываться (примерно от 2,5 до 6 часов), поверхность необходимо увлажнить и затереть фетровой или полиуретановой теркой. 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 приступить не менее, чем через 3 суток, после нанесения штукатурки.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА - Аквастарт» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения 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.