



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА- Интерьер

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 6X6 ММ	2,5 КГ
- ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,3 КГ
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5 ДО +30 °С
ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,18-0,22 Л
- НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	4,5-5,5 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	3 ЧАСА
ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛИТКИ	5 МИНУТ
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	10 МИНУТ
ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ	24 ЧАСА
АДГЕЗИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Может быть использован для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера. Рекомендуется использовать для внутренних работ.

РАБОЧИЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, цементные стяжки, гипсовые основания (ПГП, штукатурки, наливные полы).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, краски и других веществ, препятствующих или ослабляющих сцепление клея с основанием. Для улучшения сцепления клея с основанием и предотвращения преждевременного впитывания воды из наносимого клея основание необходимо прогрунтовать. Гладкие поверхности обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт», сильновпитывающие — грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» (см. инструкцию по применению данных грунтовок). Основание готово к производству работ только после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°C), исходя из пропорции 0,18 - 0,22 л. воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Приготовленный клей наносится гладким шпателем тонким слоем на подготовленную поверхность, затем «прочесывают» зубчатым шпателем под углом 45°-60°. На нанесенный раствор с легким нажимом уложить керамическую плитку, вдавить и простучать резиновым молотком. Для проверки надежности сцепления необходимо сразу оторвать плитку и осмотреть ее обратную сторону – не менее 80 % поверхности плитки должно быть в растворе. Корректировку положения плитки можно производить в течение 5 мин после ее укладки на поверхность. Затирку швов выполнять специальной затиркой, не ранее чем через 24 часа.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Все работы производить только нержавеющим инструментом. Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5°C. Не следует замачивать плитку перед приклеиванием. При укладке плитки на пол рекомендуется наносить раствор, как на основание, так и на обратную сторону плитки. После работ инструмент вымыть водой.

ХРАНЕНИЕ:

Мешки с плиточным клеем «ВОЛМА-Интерьер» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ПАСОФКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА-Керамик

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ВНУТРИ И СНАРУЖИ
ПОМЕЩЕНИЙ

ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 мм
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	от +5 до +30 °C
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 6X6 мм	2,5 кг
- ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 мм	1,3 кг
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 мм
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	от +5 до +30 °C
ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,18-0,22 л
- НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	4,5-5,5 л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	3 ЧАСА
ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛИТКИ	10 МИН
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	10 МИН
ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ	24 ЧАСА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера. Для наружных и внутренних работ. «ВОЛМА-Керамик» может быть использован для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера внутри помещений.

ОСНОВАНИЯ:

бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, цементные стяжки, гипсовые основания (ПГП, штукатурки, наливные полы).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, краски и других веществ,

препятствующих или ослабляющих сцепление клея с основанием. Для улучшения сцепления клея с основанием и предотвращения преждевременного впитывания воды из наносимого клея основание необходимо прогрунтовать. Гладкие поверхности обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт», сильновпитывающие – грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» (см. инструкцию по применению данных грунтовок). Основание готово к производству работ только после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°C), исходя из пропорции 0,18-0,22 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов..

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Приготовленный клей нанести гладким шпателем тонким слоем на подготовленную поверхность, затем «прочесать» зубчатым шпателем под углом 45°-60°. На нанесенный раствор с легким нажимом уложить керамическую плитку, вдавить и простучать резиновым молотком. Для проверки надежности сцепления необходимо сразу оторвать плитку и осмотреть ее обратную сторону – не менее 80 % поверхности плитки должно быть в растворе. Корректировку положения плитки можно производить в течение 10 минут после ее укладки на поверхность. Затирку швов выполнять специальной затиркой, но не ранее чем через 24 часа.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Все работы производить только нержавеющим инструментом. Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5°C. Не следует замачивать плитку перед приклеиванием. При укладке плитки на пол рекомендуется наносить раствор, как на основание, так и на обратную сторону плитки. После работ инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с плиточным клеем «ВОЛМА-Керамик» 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.



ВДМА

ФАСОФКА:

0.33 м²

Пазогребневые плиты (ПГП) ВОЛМА (пустотелые)

ПГП ВОЛМА — ЭТО ГИПСОВЫЕ ПЛИТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО, ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА, ПО Л И Т Ь Е В О Й Т Е Х Н О Л О Г И И . П Л И Т Ы В Ы П У С К А Ю Т С Я П Р Я М О У Г О Л Ь Н О Й Ф О Р М Ы , Н А С Т Ы К О В О Ч Н Ы Х П О В Е Р Х Н О С Т Я Х Е С Т Ь П А З И Л И Г Р Е Б Е Н Ь .

ТУ 5742-003-78667917-2005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС	НЕ БОЛЕЕ 22 КГ
ТОЛЩИНА	80 ММ
ДЛИНА	667 ММ
ВЫСОТА	500 ММ



ВОЛМА-Гипс медицинский

ТУ 5744-013-78667917-13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СОСТАВ

⌘ -ПОЛУГИДРАТ
СУЛЬФАТА КАЛЬЦИЯ

ОБЪЕМНЫЙ ВЕС

650 КГ/МЗ

ОСТАТОК НА СИТЕ 0,2 ММ

1-1,5 %

ГОТОВАЯ МАССА

РН

7

РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ ПОРОШКА

0,6-0,65 Л

НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ

НЕ РАНЕЕ 2,5 МИНУТ

КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ

НЕ ПОЗДНЕЕ 12 МИНУТ

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 2 Ч

НЕ МЕНЕЕ 5 МПА

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ ЧЕРЕЗ 2 Ч

НЕ МЕНЕЕ 2,5 МПА

ФАСОВКА: 5 кг 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 240 48

НАЗНАЧЕНИЕ:

Материал для изготовления временных протезов, муляжных слепков и иммобилизующих повязок.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гипс постепенно засыпают в воду, исходя из пропорции 0,6-0,65 л на 1 кг, одновременно перемешивая для получения массы сметанообразной консистенции. Через 1-1,5 минуты масса готова для работ. Готовую массу использовать в течение 5 минут после приготовления. Приготовленный раствор не имеет запаха. Реакция раствора нейтральная. При изготовлении гипсовых повязок по истечении 24 часов повязка не имеет признаков размягчения (отпотевания) и вмятин при нажиме пальцами. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.



ВОЛМА – Полифин

ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ ФИНИШНАЯ
УКРЫВИСТАЯ

ТУ 5745-005-88933857-2016;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	БЕЛОСНЕЖНЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,35-0,4 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	72 ЧАСА
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°С
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	0,2 - 3 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5 ММ
РАСХОД СМЕСИ НА 1 КВ. М ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,0-1,1 КГ /М2

ФАСОВКА: 19 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 60

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для финишной отделки стен, потолков и прочих не деформирующихся оснований внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно отвечать требованиям м СНиП 3.04.01-87, быть сухим, достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и других загрязнений. Непрочные участки поверхности и отслоения следует удалить. Основание следует обработать грунтовкой глубокого проникновения ВОЛМА.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °С) в пропорции 0,35 - 0,4 л воды на 1 кг смеси (на 1 мешок 7,0-8,0 л). Перемешать вручную или с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Готовый раствор находится в рабочем состоянии в плотно закрытой таре в течении 72 часов. Готовый раствор нанести на предварительно подготовленную поверхность слоем 0,2 – 3 мм и разровнять широким металлическим шпателем. При необходимости возможно нанесение в 2 и более слоев. После полного высыхания готовой ошпаклеванной поверхности основание необходимо ошкурить абразивной сеткой № 220. Перед нанесением дальнейших отделочных материалов ошкуренную поверхность загрунтовать.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. При работе со смесью следует пользоваться инструментами из нержавеющей материалов. При грунтовании необходимо тщательно выжимать валик о красочный лоток, для предотвращения размокания шпатлёвки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Полифин» 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 18 месяцев.



ВОЛМА-Слой

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ НЕ ТРЕБУЮЩАЯ
ГРУНТОВАНИЯ И ФИНИШНОГО ШПАКЛЕВАНИЯ
ГОСТ 31377-2008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	8-9 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-30 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	60 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ	0,55-0,66 Л/КГ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 180 МИНУТ

ФАСОВКА:	5 кг	15 кг	25 кг	30 кг
КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ:	240	72	49	40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения, дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. «ВОЛМА-Слой» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. При работе без грунтования поверхность необходимо предварительно смочить водой. И дожидаться полного высыхания. При работе с грунтованием использовать грунтовку соответствующую типу поверхности. Свойства по нанесению штукатурки без грунтования не распространяется на ячеистые блоки (пенобетон, газобетон), керамические блоки. В случае необходимости нанесения штукатурки без грунтования на пористые основания предварительно необходимо нанести «ВОЛМА-Слой» на небольшой участок и убедиться, что продукт соответствует всем заявленным характеристикам. На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Слой» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,6-0,65 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-60 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (45-60 минут после затворения) поверхность выровнять трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ:

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания, поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Слой» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 20 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 64

ВОЛМА-Нивелир экспресс

НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-100 мм
РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 мм	12,5 кг/кв.м
РАСХОД ВОДЫ НА 1 кг СУХОЙ СМЕСИ	0,29-0,34
НА МЕШОК 20 кг	5,8-6,8 л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	60 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ (ВОЗДУХА, РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, МАТЕРИАЛОВ)	от + 5 до + 30°С
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 15 МПа, (М150)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 1,0 МПа
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО ПОЛУ	ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ
ВОЗМОЖНОСТЬ НАГРУЖАТЬ ПОЛ	ЧЕРЕЗ 72 ЧАСА
ПРОИЗВОДИТЬ ПОКРЫТИЕ - ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ	НЕ БОЛЕЕ 1%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смесь предназначена для высококачественного выравнивания толщиной от 5 до 100 мм бетонных и цементно-песчаных оснований пола под последующие декоративные покрытия - ковровый настил, линолеум, паркет, керамическую плитку и др.). Применяется во всех жилых помещениях и общественных зданиях. Для внутренних работ. Смесь предназначена для ручного и машинного нанесения.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи и жировых пятен. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Рекомендуется выполнять работы по укладке пола при следующих условиях: - влажность основания не более 6%; - температура основания не менее 5°С; - температура воздуха не менее 5°С; - относительная влажность воздуха не более 75%.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Очистить несущую основу от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков красок и др. Удалить рыхлые и отставшие участки основания. Вдоль стен и колонн в местах примыкания пола уложить демпфирующие прокладки (лента или тонкие полоски пенополистирола). Заделать трещины, большие выбоины смесью «ВОЛМА-Нивелир Экспресс», затворенной меньшим количеством воды не менее чем за 1 сутки до заливки. Защитить от коррозии стальные элементы, соприкасающиеся с раствором самовыравнивающейся смеси. На основаниях очень влажных, загрязнённых (например, битумными мастиками, машинным маслом и т.д.), а также имеющих низкую прочность полы рекомендуется выполнять на разделительном слое. Будущую толщину слоя можно обозначить, установив уровневые шаблоны при помощи нивелирующей линейки и переносных реперов. Обозначить технологические участки для заливки пола. При величине участка более 50 кв.м и с диагональю более 10 м, в полах следует устраивать деформационный шов, но всегда над существующими швами в несущем основании. Прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-

Универсал» подготовленное основание и места стен, которые будут контактировать с наливным полом. Пористые поверхности прогрунтовать 2 – 3 раза с интервалом 4 часа. Укладка наливного пола должна производиться только после полного высыхания грунтовки. Не рекомендуется применять другие грунтовки без предварительной консультации со специалистом предприятия изготовителя «ВОЛМА-Нивелир Экспресс».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для ручного нанесения: сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °С), исходя из пропорции 0,29 - 0,34 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Не допускайте передозировки воды! Для машинного нанесения: сухую смесь засыпать в бункер машины (агрегата) и, регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию смеси. Для проверки консистенции необходимо вылить 1,0 л раствора на ровное не впитывающее основание (например, стекло, пленка, фольга). Диаметр пятна должен быть 50-55 см.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленную смесь выливать равномерно до установленной толщины, избегая технологических перерывов. 2. Обозначенный технологический участок необходимо залить в течение 40-60 минут. При заливке пола вручную площадь технологического участка должна составлять 20-25 кв.м или соответствовать площади одного помещения. 3. Сразу после заливки раствора необходимо убрать уровни и удалить из массы воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика, ракли или щетки, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. 4. Во время твердения наливного пола в течение первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей, а также обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений. 5. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, а также от тепловых и влажностных условий в помещении. 6. Работу по укладке покрытия на выровненный пол можно производить не менее чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке последующего покрытия не должна превышать 1%.

СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

«ВОЛМА-Нивелир Экспресс» идеально подходит для работы в системе «теплый пол». Минимальный слой при заливке наливного пола в системе «теплый пол» составляет 40 мм. В случае, если система «теплый пол» вмонтирована в базовое основание, толщина заливки – от 5 до 100 мм. Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру 25°-27°С на 2-4 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Нивелир Экспресс» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА:	5 кг	15 кг	30 кг
КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ:	240	72	40

ВОЛМА-Монтаж 30 КГ

КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ПГП И ГКЛ
ТОНКОСЛОЙНЫЙ
ГОСТ 31386-2008;&NBSP;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М2 ПРИ МОНТАЖЕ ОДИНАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПГП	1,5-2,0 КГ
РАСХОД НА 1 М2 ПРИ МОНТАЖЕ ГКЛ (ГВЛ): НА РОВНЫЕ ОСНОВАНИЯ	0,3-0,5 КГ
НА ОСНОВАНИЯ С НЕРОВНОСТЯМИ ДО 20ММ	3,5-5 КГ
НА ОСНОВАНИЯ С НЕРОВНОСТЯМИ БОЛЕЕ 20ММ	4-6 КГ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,5-0,55 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	60 МИНУТ
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	24 ЧАСА
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ	НЕ МЕНЕЕ 6,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПА
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°С

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для монтажа перегородок из гипсовых пазогребневых плит, крепления гипсовых элементов, для бескаркасного монтажа гипсокартонных и гипсоволокнистых листов (ГКЛ, ГВЛ), листов теплоизоляции к вертикальным поверхностям. «ВОЛМА-Монтаж» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°С.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, ПГП, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи и прочих веществ, ослабляющих адгезию раствора к поверхности. Большие неровности и выступы устранены. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», слабовпитывающие гладкие основания – «ВОЛМА-Контакт».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду в пропорции 1 кг смеси на 0,5-0,55 л воды и перемешать до состояния однородной массы. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленный раствор использовать в течение 60 минут после приготовления.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. При монтаже перегородок из гипсовых пазогребневых плит (ПГП) растворная смесь (клей) наносится в горизонтальные и вертикальные пазы укладываемых плит. Каждая монтируемая плита с усилием прижимается сверху гребнем следующей плиты так, чтобы избыток клея вытек из боковых швов. Выступающий при этом излишек клея удаляется шпателем с поверхности соединения плит и возвращается в емкость с клеем. После высыхания обнаруженные неровности удаляются при помощи шлифовки. Толщина вертикальных и горизонтальных швов должна быть не более 2 мм. 2. Монтаж ГКЛ (ГВЛ) на ровные основания: Клеевую смесь нанести на лист ГКЛ (ГВЛ) гребенчатым шпателем сплошными полосами по периметру. Для ГКЛ (ГВЛ) толщиной 12,5 мм дополнительно вдоль посередине нанести одну полосу, а для ГКЛ (ГВЛ) толщиной 9,5 мм – две полосы. 3. Монтаж ГКЛ (ГВЛ) на основания с неровностями до 20 мм: Клеевую смесь нанести шпателем кучками с минимальным интервалом по периметру листа. Для ГКЛ (ГВЛ) толщиной 12,5 мм дополнительно вдоль посередине с интервалом 30-40 см нанести один ряд, а для ГКЛ (ГВЛ) толщиной 9,5 мм – два ряда. 4. Монтаж ГКЛ (ГВЛ) на основания с неровностями более 20 мм: Создать на основании ровную плоскость по периметру листа и вдоль середины, путем крепления полос ГКЛ (ГВЛ) шириной 10см, для ГКЛ (ГВЛ) толщиной 12,5 мм крепится одна полоса, для ГКЛ (ГВЛ) 9,5 мм – две. Далее монтаж гипсокартонного листа ведется по варианту 2.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ГКЛ (ГВЛ):

Лист ГКЛ (ГВЛ) с нанесенным на него раствором прижать к основанию и легкими ударами резинового молотка через жесткую металлическую рейку выставить по уровню. Не допускать контакта листа ГКЛ (ГВЛ) с основанием пола. Зафиксировать лист от сползания на 40-60 мин. Листы ГКЛ (ГВЛ) монтировать с минимальным расстоянием друг от друга. Швы между листами зашпаклевать смесью «ВОЛМА-Шов». Подготовку поверхности под окраску рекомендуется проводить финишной шпаклевкой «ВОЛМА-Финиш».

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости из нержавеющей стали и пластмассы. Загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования клеевой смеси. По окончании работ инструмент и емкость необходимо сразу вымыть водой.

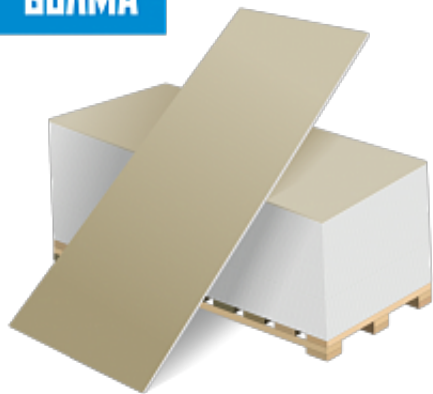
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки «ВОЛМА-Монтаж» хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

ВОЛМА



ФАСОВКА:

1 лист

Гипсокартон (ГКЛ)

ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ВОЛМА – ЭТО ЛИСТОВОЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ГИПСОВОГО СЕРДЕЧНИКА, ОКЛЕЕННОГО С ДВУХ СТОРОН ПРОЧНЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ КАРТОНОМ. ПРОДОЛЬНЫЕ КРОМКИ, ТИПА УК (УТОНЁННАЯ КРОМКА), ЗАВАЛЬЦОВАНЫ КАРТОНОМ. ПОПЕРЕЧНЫЕ – РОВНО ОБРЕЗАНЫ.

ТУ 5742-004-05287561

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА	12,5 И 9,5 ММ
ДЛИНА	2500 ММ
ШИРИНА	1200 ММ

ГИПСОКАРТОН (ГКЛ) ТРЕХМЕТРОВЫЙ

По специальному заказу, для облицовки помещений с высокими потолками, выпускаются трехметровые листы гипсокартона (ГКЛ). Этот вид позволяет строителям значительно экономить время в работе. Гипсокартон (ГКЛ) трехметровый выпускается обычный и влагостойкий. Размеры: 1200 x 3000 мм Толщина: 12,5 мм



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА плиточный клей 1 МПа

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ
ГОСТ Р 56387-2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 8X8 ММ	3,5 КГ
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 10X10 ММ	4,5 КГ
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,3 КГ
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5 ДО +30 °С
ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,18-0,22 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	3 ЧАСА
ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛИТКИ	10 МИН
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	10 МИН
ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ	24 ЧАСА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	1 МПА
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F 35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА плиточный клей 1 МПа» предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера в сухих и влажных помещениях различного назначения. Может быть использован для облицовки полов керамогранитом малого и среднего размера. Рекомендуется использовать для внутренних и наружных работ. Для работы по основаниям, оштукатуренным цементно-песчаными и цементно-известковыми составами, бетонным основаниям, а также для облицовки цементных стяжек и гипсовых конструкций.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ:

Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли и строительных загрязнений. Подготовленное слабовпитывающее основание обработать грунтовкой образующей шероховатости, сильновпитывающее основание - грунтовкой глубокого проникновения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду (температура воды от +10°C до +20°C) из расчета 0,18-0,22 л воды на 1 кг сухой смеси. Замешать раствор

строительным миксером с насадкой для достижения однородной массы без комков. Затем выдержать технологическую паузу 5-7 минут для созревания смеси и перемешать еще раз. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов. ВНИМАНИЕ! Не допускается передозировка воды. Излишек воды приводит к потере заданной прочности клея.

ПОРЯДОК РАБОТ:

Клей нанести на основание гладкой стороной зубчатой гладилки и распределить до получения одинаковой поверхности, затем профилировать структуру зубчатой стороной гладилки. Открытое время работы с раствором 10 мин. Плитку уложить на клеевой слой и плотно прижать со смещением. Время корректировки плитки 10 мин. после ее укладки. Затирку швов выполнять специальной затиркой, не ранее чем через 24 часа. Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Не допускать контакта с водой. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ВОЛМА-Слой Ультра

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
ЛЕГКАЯ

ГОСТ 31377-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	6-8 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-30 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	30 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ	0,65-0,75 Л/КГ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 180 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 2 МПА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения, дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. «ВОЛМА-Слой Ультра» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», «ВОЛМА-Интерьер». Для повышения прочности сцепления штукатурной смеси с бетонными основаниями, обработать их грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Слой Ультра» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,65-0,75 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

Полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой. Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя. Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем. В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (60 минут после затворения) поверхность выровнять трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления. Остатки смеси повторно не использовать.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Слой Ультра» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Слой Титан

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ
ГОСТ 31377-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	8-9 КГ НА 1 КВ.М
ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-30 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ	0,55-0,66 Л/КГ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	100 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТЕ	НЕ МЕНЕЕ 2,5 МПА

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 45

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения, дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. Производится эксклюзивно для реализации в сети «Сатурн» «ВОЛМА-Слой Титан» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», «ВОЛМА-Интерьер». Для повышения прочности сцепления штукатурной смеси с бетонными основаниями, обработать их грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Слой Титан» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,6-0,65 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 40 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-100 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (100 минут после затворения) поверхность выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 30-40 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ:

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания, поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Слой Титан» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Термофасад

ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
ГОСТ 54359-2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	СЕРЫЙ
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-10 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВЕРЖДЕНИЯ	5-5,5 Л НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 4,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 10,0 МПА
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 1,0 МПА
АДГЕЗИЯ К ПЕНОПОЛИСТИРОЛУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 0,1 МПА
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	F 100
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПО МАССЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ БОЛЕЕ 15%
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ МОНТАЖА ПЕНОПОЛИСТИРОЛА	ОТ 5 КГ/М2
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ МОНТАЖА МИНЕРАЛОВАТНЫХ	ОТ 6 КГ/М2
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ МОНТАЖА ПРИ СОЗДАНИИ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ	5 КГ/М2

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Штукатурно-клеевая смесь «ВОЛМА-Термофасад» предназначена: - Для крепления минераловатных или пенополистирольных плит и создания на них базового штукатурного слоя, армированного стеклосеткой; - Для внутренних и наружных работ.

РАБОЧИЕ ОСНОВАНИЯ:

Стены из бетона, красного, керамического и силикатного кирпича силикатных и керамзитобетонных блоков и блоков из ячеистого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Для приклеивания минераловатных и пенополистирольных плит. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от разного рода загрязнений снижающих адгезию клеевого раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича необходимо прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Бетонные и другие слабовпитывающие гладкие основания прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты и создание базового штукатурного слоя. Залить в емкость чистую воду из расчета на один мешок 25 кг 5-5,5 л. 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 допускается передозировка воды, так как излишек воды приводит к потере заданной механической прочности штукатурно-клеевой смеси.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

При монтаже минераловатных и пенополистирольных плит: Для крепления минераловатных плит монтажную поверхность минераловатной плиты перед монтажом загрунтовать тонким слоем штукатурно-клеевой смеси. Штукатурно-клеевую смесь необходимо наносить на поверхность минераловатных, так и пенополистирольных плит полосой шириной 5-8 см и толщиной 1-3 см по всему периметру плиты с отступом от краев на 2-3 см и дополнительными 3-6 точками в средней части плиты диаметром от 10 до 15 см и толщиной от 1 до 3 см. Полоса смеси, наносимая по контуру плиты, должна иметь не менее 2-х разрывов, чтобы исключить образования воздушных пробок. При наклеивании теплоизоляционных плит на ровные основания, там, где неровности не превышают 5 мм и в случае противопожарных рассечек из минераловатных плит смесь наносят на всю поверхность плиты с отступом от краев на 2-3 см стальной зубчатой гладилкой с размером зубцов 10-12 мм. Сразу же после нанесения штукатурно-клеевой смеси теплоизоляционную плиту прикладывают к основанию и прижимают, так чтобы получить ровную плоскость с соседними плитами. После прижатия плиты площадь адгезионного контакта должна составлять не менее 40%. Теплоизоляционные плиты следует крепить в одной плоскости с Т-образной перевязкой швов вплотную одна к другой. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Более крупные зазоры при монтаже из пенополистирола заполняют обрезками пенополистирола или полиуретановой пеной, при монтаже минераловатных плит заполняют обрезками минераловатной плиты. К дополнительному креплению теплоизоляционных плит тарельчатыми дюбелями приступать, через трое суток, после монтажа теплоизоляционных плит. Создание базового штукатурного слоя и укладка армирующей сетки : Штукатурно-клеевую смесь наносят на поверхность теплоизоляционной плиты ровным слоем толщиной 2-3 мм гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой. Затем профилируют гребенчатую структуру нанесенного слоя зубчатой стороной стальной гладилки с размером зубцов 6 мм. На свежий слой смеси укладывают фасадную сетку из щелочистой стекловолны (минимальный размер ячейки 5х5 мм), с нахлестом на соседнее полотно сетки не менее 10 см и втапливают ее в штукатурный слой. Сразу же наносят второй слой раствора толщиной до 3 мм, ровно разглаживая, раствор гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой так, чтобы сетка не была видна. Сетка должна располагаться внутри базового слоя и не просматриваться на его поверхности. К финишной отделке фасада можно приступать не ранее, чем через трое суток после создания базового штукатурного слоя. Нанесение штукатурно-клеевой смеси для монтажа теплоизоляционных плит и создания на них базового штукатурного слоя при помощи штукатурного агрегата. Штукатурно-клеевую смесь «ВОЛМА-Термофасад» допускается наносить механизированным способом с помощью штукатурных машин. Перед началом работ необходимо отрегулировать дозировку воды для получения нужной рабочей консистенции клеевой смеси. Штукатурно-клеевую смесь наносят непосредственно на плиту утеплителя полосой по периметру и зигзагообразной полосой посередине, при этом площадь плиты, покрытая клеем, должна составлять не менее 40 %. Непосредственно на участок стены, предназначенный для монтажа системы, при этом полоски клея должны быть покрыты не менее 60 % поверхности, а расстояние между полосками клея не должно превышать 10 см. Изоляционные плиты необходимо приклеить не позднее 10 минут после нанесения клея. Создание базового штукатурного слоя так же можно использовать штукатурный агрегат.

ВНИМАНИЕ:

Запрещается укладывать армирующую сетку непосредственно на теплоизоляцию и прижимать штукатурно-клеевым составом.

ХРАНЕНИЕ:

Мешки со штукатурно-клеевой смесью «ВОЛМА-Термофасад» 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 упаковке 12 месяцев.



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА-Ровнитель грубый

НАПОЛЬНАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНАЯ БАЗОВАЯ
ГОСТ 31358-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	10-80 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	100 мм
РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 10 мм	18-20 кг/м ²
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	от +5 до +30°C
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ	от +10 до +30°C
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,13 - 0,15 л
НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	3,25 - 3,75 л
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ РАСТВОРА	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ	7 ЧАСОВ
ПРИ T = 5-10°C СЛОЙ 80 мм	ДО 12 ЧАСОВ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 20 МПа, М200
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПа
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F50

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА-Ровнитель грубый» - предназначен для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований пола, для устройства ровного и прочного основания толщиной от 10 до 80 мм (максимально 100 мм), для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин), а также для придания основанию требуемого уклона. Применяется внутри и снаружи помещений. Способ нанесения - ручной. При необходимости для последующего тонкослойного выравнивания пола можно использовать наливные полы «ВОЛМА-Нивелир-ТОП» и «ВОЛМА-Нивелир-Экспресс».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим и прочным. Прочность на сжатие не менее 12 МПа, влажность не более 4 %. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно очистить от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию выравнивающего слоя к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные участки основания, в том числе участки, обработанные «цементным молоком» необходимо удалить механическим путем. Затем основание следует тщательно очистить от пыли. Трещины в основании следует расшить, обеспылить, обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» и после высыхания грунтовки заполнить смесью «ВОЛМА-Ровнитель грубый» не менее чем за 3 суток до выравнивания. Подготовленное основание следует обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» и полностью высушить. Грунтовка предотвращает пересыхание и уменьшает количество пузырьков воздуха, выходящих на поверхность выравнивающего слоя. Сильно впитывающие основания (например, старая цементная стяжка) нужно грунтовать дважды с интервалом 2 часа после нанесения первого слоя. Слабовпитывающее основание (бетонное) допускается перед нанесением стяжки просто хорошо увлажнить поверхность, избегая избыточного количества воды и не допуская образования луж.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, исходя из пропорции 0,13-0,15 л на 1 кг, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером, дрелью с насадкой со скоростью 400-800об/мин или в бетономешалке. Приготовленный раствор сохраняет подвижность в течение 2 часов. Внимание! Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и потере механической прочности выравнивающего слоя, а также появлению трещин на поверхности. Сухая смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу.

НАНЕСЕНИЕ:

Растворную смесь укладывают стальным шпателем, гладилкой и разравнивают, между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, при помощи рейки-правила, полутёра. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7-8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 7 часов при температуре окружающей среды +20°C. При более низких температурах время, через которое возможно пешее хождение, увеличивается до 12 часов. Время высыхания «ВОЛМА-Ровнитель грубый» зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Укладка керамической плитки возможна через 7-14 суток. Время полного высыхания составляет 3-4 недели. Укладку декоративных покрытий производить в соответствии с рекомендациями производителей с обязательным контролем влажности основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Стяжку следует защищать от слишком быстрого высыхания: от воздействия сквозняков, отопительных приборов и прямых солнечных лучей. 2. На площади более 36м² необходимо устраивать противоусадочные (деформационные) швы. 3. Имеющиеся в основании деформационные швы следует повторить перед укладкой «ВОЛМА-Ровнитель грубый». 4. Устройство стяжек на основаниях очень влажных, загрязнённых (например, битумными мастиками, машинным маслом и т.д.), а также имеющих низкую прочность рекомендуется выполнять на разделительном слое. При использовании «ВОЛМА-Ровнитель грубый» на разделяющем слое или в системе «плавающий пол» подготовку основания проводить по рекомендациям устройства конкретного вида пола. 5. Температура выравнивающей смеси должна быть не ниже +10°C. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

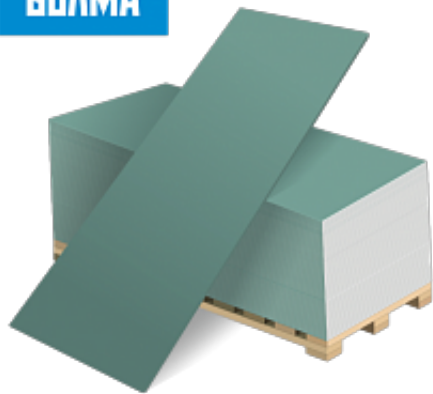
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Ровнитель грубый» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

ВОЛМА



ФАСОВКА:

1 лист

Гипсокартон влагостойкий (ГКЛВ)

ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ВОЛМА – ЭТО ЛИСТОВОЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ГИПСОВОГО СЕРДЕЧНИКА, ОКЛЕЕННОГО С ДВУХ СТОРОН ПРОЧНЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ КАРТОНОМ. ПРОДОЛЬНЫЕ КРОМКИ, ТИПА УК (УТОНЁННАЯ КРОМКА), ЗАВАЛЬЦОВАНЫ КАРТОНОМ. ПОПЕРЕЧНЫЕ – РОВНО ОБРЕЗАНЫ.

ТУ 5742-004-05287561

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА	12,5 И 9,5 ММ
ДЛИНА	2500 ММ
ШИРИНА	1200 ММ

ГИПСОКАРТОН (ГКЛ) ТРЕХМЕТРОВЫЙ

По специальному заказу, для облицовки помещений с высокими потолками, выпускаются трехметровые листы гипсокартона (ГКЛ). Этот вид позволяет строителям значительно экономить время в работе. Гипсокартон (ГКЛ) трехметровый выпускается обычный и влагостойкий. Размеры: 1200 x 3000 мм Толщина: 12,5 мм



ВОЛМА – Полимикс

ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ ФИНИШНАЯ
РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

ТУ 5745-005-88933857-2016;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	БЕЛОСНЕЖНЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,38-0,45Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	24 ЧАСА
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°С
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	0,2 - 3 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5 ММ
РАСХОД СМЕСИ НА 1 КВ. М ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,1-1,2 КГ /М2

ФАСОВКА: 19 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 60

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для финишной отделки стен, потолков и прочих не деформирующихся оснований внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки, для ручного и машинного нанесения.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть сухим, достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и других загрязнений. Непрочные участки поверхности и отслоения следует удалить. Основание следует обработать грунтовкой глубокого проникновения ВОЛМА. Гладкие, слабовпитывающие основания необходимо обработать грунтовкой ВОЛМА – Контакт.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °С) в пропорции 0,38 - 0,45 л воды на 1 кг. Перемешать вручную или с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Готовый раствор находится в рабочем состоянии в плотно закрытой таре в течении 24 часов. Готовый раствор нанести на предварительно подготовленную поверхность слоем 0,2 – 3 мм и разровнять широким металлическим шпателем. При необходимости возможно нанесение в 2 и более слоев. После полного высыхания готовой ошпаклеванной поверхности основание необходимо ошкурить абразивной сеткой № 220. Перед нанесением дальнейших отделочных материалов ошкуренную поверхность загрунтовать.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. При работе со смесью следует пользоваться инструментами из нержавеющей сталей. При грунтовании необходимо тщательно выжимать валик о красочный лоток, для предотвращения размокания шпатлёвки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Полимикс» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесью из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 18 месяцев.



ВОЛМА- Алебастр

ГИПС СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ГОСТ 125-79

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СОСТАВ	В-ПОЛУГИДРАТ СУЛЬФАТА КАЛЬЦИЯ
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	750 КГ/М3
ОСТАТОК НА СИТЕ 0,2ММ	4-6 %
ГОТОВАЯ МАССА	
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ ПОРОШКА	0,6-0,7 Л
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 6 МИН
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 30 МИН
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 2 Ч	НЕ МЕНЕЕ 5 МПА

ФАСОВКА: 5 кг 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 240 40

НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется для изготовления строительных изделий всех видов и при производстве строительных работ.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Алебастр постепенно засыпать в воду из расчета 1 кг на 0,6-0,7л, одновременно перемешивая для получения массы сметанообразной консистенции. Через 1-2 минуты масса готова для работ. Готовую массу использовать в течение 10-20 минут после приготовления. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.



ВОЛМА

ФАСОФКА:

0.33 м²

Пазогребневые плиты (ПГП) ВОЛМА (полнотелые)

ПГП ВОЛМА — ЭТО ГИПСОВЫЕ ПЛИТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО, ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА, ПО Л И Т Ь Е В О Й Т Е Х Н О Л О Г И И . П Л И Т Ы В Ы П У С К А Ю Т С Я П Р Я М О У Г О Л Ь Н О Й Ф О Р М Ы , Н А С Т Ы К О В О Ч Н Ы Х П О В Е Р Х Н О С Т Я Х Е С Т Ь П А З И Л И Г Р Е Б Е Н Ь .

ТУ 5742-003-78667917-2005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС	30 И 36 КГ
ТОЛЩИНА	80 И 100 ММ
ДЛИНА	667 ММ
ВЫСОТА	500 ММ



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА-Керамик плюс

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ
И КЕРАМОГРАНИТА ВЛАГОСТОЙКИЙ
ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 6X6 ММ	2,5 КГ
- ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 8X8 ММ	3,5 КГ
- ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,3 КГ
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5 ДО +30 ОС
ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,18-0,22 Л
НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	4,5-5,5 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	3 ЧАСА
ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛИТКИ	10-15 МИНУТ
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	15 МИН
ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ	24 ЧАСА
АДГЕЗИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой и керамогранитом малого и среднего размера. Для наружных и внутренних работ. «ВОЛМА-Керамик плюс» может быть использован для облицовки натуральным камнем с малым весом. Применяем для облицовки «теплого пола».

ОСНОВАНИЯ:

бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, газобетон, пенобетон, цементные стяжки, гипсовые основания (ПГП, штукатурки, наливные полы).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, краски и других веществ, препятствующих или ослабляющих сцепление клея с основанием. Для улучшения сцепления клея с основанием и предотвращения преждевременного впитывания воды из наносимого клея основание необходимо прогрунтовать. Гладкие поверхности обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт», сильноовпитывающие – грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» (см. инструкцию по применению данных грунтовок). Основание готово к производству работ только после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°C), исходя из пропорции 0,18-0,22 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Приготовленный клей нанести гладким шпателем тонким слоем на подготовленную поверхность, затем «прочесать» зубчатым шпателем под углом 45°-60°. На нанесенный раствор с легким нажимом уложить плитку, вдавить и простучать резиновым молотком. Для проверки надежности сцепления необходимо сразу оторвать плитку и осмотреть ее обратную сторону – не менее 80 % поверхности плитки должно быть в растворе. Корректировку положения плитки можно производить в течение 10 минут после ее укладки на поверхность. Затирку швов выполнять специальной затиркой, но не ранее чем через 24 часа.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Все работы производить только нержавеющим инструментом. Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5°C. Не следует замачивать плитку перед приклеиванием. При укладке плитки на пол рекомендуется наносить раствор, как на основание, так и на обратную сторону плитки. После работ инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с плиточным клеем «ВОЛМА-Керамик плюс» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Слой

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ШПАКЛЕВАНИЯ
ГОСТ 31377-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	8-9 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-30 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	60 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ	0,55-0,65 Л/КГ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 180 МИНУТ

ФАСОВКА:	5 кг	15 кг	25 кг	30 кг
КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ:	240	72	45	40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения, дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. «ВОЛМА-Слой» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», «ВОЛМА-Интерьер». Для повышения прочности сцепления штукатурной смеси с бетонными основаниями, обработать их грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Слой» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,6-0,65 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-60 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (45-60 минут после затворения) поверхность выровнять трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ:

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания, поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Слой» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Холст

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
ЛЕГКАЯ

ГОСТ 31377-2008&NBSP;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	9-10 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-30 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	50 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ	0,55-0,65 Л/КГ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 180 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 2,0 МПА

ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения, дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. «ВОЛМА-Холст» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», «ВОЛМА-Интерьер». Для повышения прочности сцепления штукатурной смеси с бетонными основаниями, обработать их грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Холст» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,6-0,65 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-50 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (45-60 минут после затворения) поверхность выровнять трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ:

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания, поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Холст» 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.



ВОЛМА-Финиш

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ ФИНИШНАЯ
ГОСТ-31387-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,45-0,55 л
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ T = 20 °C	5 - 7 ЧАСОВ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	100 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°C
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПА
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	0,2 - 3 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5 ММ
РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ В 1 ММ	0,9-1,0 КГ

ФАСОВКА: 5 кг 15 кг 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 240 72 45

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для финишной (окончательной) отделки стен и потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки.

ВИД ОСНОВАНИЙ:

Поверхности, с перепадами не более 3 мм: бетонные, гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ:

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен. Малярные покрытия должны быть удалены. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» или «ВОЛМА-Интерьер».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °C) в пропорции 0,45 - 0,55 л воды на 1 кг смеси и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Полученный раствор шпаклевки использовать в течение 100 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ ШПАКЛЕВОЧНЫХ РАБОТ:

Готовый раствор нанести на предварительно подготовленную поверхность и разровнять широким металлическим шпателем слоем 0,2 – 3 мм. После высыхания (примерно через 5-7 часов) поверхность ошкурить с помощью мелкозернистого абразивного материала. Для устранения мельчайших неровностей первый слой шпаклевки прогрунтовать и после высыхания грунтовки нанести второй слой шпаклевки тонким слоем «на сдир».

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости, так как загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования

шпаклевочной смеси. После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Финиш» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

**ВОЛМА**

ФАСОФКА:

0.33 м²

Пазогребневые плиты (ПГП) ВОЛМА (пустотелые) влагостойкие

ПГП ВОЛМА — ЭТО ГИПСОВЫЕ ПЛИТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО, ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА, ПО Л И Т Ь Е В О Й Т Е Х Н О Л О Г И И . П Л И Т Ы В Ы П У С К А Ю Т С Я П Р Я М О У Г О Л Ь Н О Й Ф О Р М Ы , Н А С Т Ы К О В О Ч Н Ы Х П О В Е Р Х Н О С Т Я Х Е С Т Ь П А З И Л И Г Р Е Б Е Н Ь .

ТУ 5742-003-78667917-2005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС	НЕ БОЛЕЕ 22 КГ
ТОЛЩИНА	80 ММ
ДЛИНА	667 ММ
ВЫСОТА	500 ММ



ВОЛМА-Нивелир Арена

ЦЕМЕНТНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ
ГОСТ 31358-2007&NBSP;

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	ОТ 5 ДО 100 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,2 -0,23Л
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	5-5,75 Л
РАСХОД СМЕСИ НА 1 М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	15-16 КГ
ОБЪЕМНЫЙ ВЫХОД ГОТОВОГО РАСТВОРА С МЕШКА 25 КГ	16 Л
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ СМЕСИ	60 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСНОВАНИЯ И ВОДЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30 °С
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ +20 °С	ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 20 МПА (М200)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,6 МПА
УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ (КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ!):	
- КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	ЧЕРЕЗ 7 СУТОК
- ЭЛАСТИЧНЫЕ И ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ	ЧЕРЕЗ 7-10 СУТОК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА-Нивелир Арена» - предназначен для высококачественного выравнивания толщиной от 5 до 100 мм горизонтальных бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку последующих декоративных покрытий. Для внутренних и наружных работ. Смесь предназначена для ручного нанесения. Подходит для системы «теплый пол».

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим, прочным, без трещин и отслоения от основания, ровным с перепадами не более 100 мм. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Прочность на сжатие не менее 20 МПа, влажность не более 5 %. Нельзя производить заливку полов поверх свежееуложенного цементного основания! Оптимальная температура воздуха, основания и воды затворения в процессе проведения работ от +5 до +30°С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

1. Соблюдать требования СП 29.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». 2. Поверхность тщательно очистить от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию выравнивающего слоя к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий). Непрочные участки основания, в

том числе участки, обработанные «цементным молоком» удалить механическим путем. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. 3. Основание обязательно обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Грунтовку нанести щеткой или валиком сплошным слоем, без образования луж. Сильновпитывающие основания (например, старая цементная стяжка) необходимо прогрунтовать дважды с интервалом 2 часа после нанесения первого слоя. Заливка наливного пола должна производиться только после полного высыхания грунтовки. 4. Обозначить уровень пола – желаемый слой заливки. 5. Установить прокладки из демпфирующих материалов толщиной не менее 5 мм в местах примыкания основания к стенам, колоннам и в местах прохода коммуникаций. Над существующими швами в несущем основании следует устраивать деформационные швы. 6. Оптимальная площадь заливки за один прием составляет 20 — 25 м² или соответствует площади одного помещения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ:

В емкость налить воды, из расчета 5-5,75 л воды на 1 мешок 25 кг, затем в воду засыпать сухую смесь и тщательно перемешать в течение 3-5 минут профессиональным строительным миксером (мощностью не менее 1 кВт) со скоростью 400-800 об/мин до получения однородной массы без комков. Дать раствору отстояться 5 минут и перемешать повторно. Полученный раствор наливного пола использовать в течение 60 минут. Для ускорения процесса заливки рекомендуется приготавливать одновременно раствор из 2 мешков 50 кг – для этого используйте емкость объемом 90 л. ВНИМАНИЕ! 1. Нельзя замешивать в бетономешалке. 2. Не допускать передозировки воды, это приводит к отслаиванию, потере механической прочности и появлению трещин на поверхности.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленную смесь выливать равномерно до установленной толщины, избегая технологических перерывов более 10 минут. Для обеспечения непрерывности процесса заливки необходимо использовать две емкости для замешивания: пока раствор, приготовленный в первой емкости, разравнивается по поверхности основания, во второй емкости замешивают следующую порцию нивелирующего состава. Обозначенный технологический участок необходимо полностью залить в течение 40-60 минут. 2. Сразу после заливки раствора необходимо убрать уровни и удалить из массы воздушные пузырьки при помощи строительной швабры, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. При слое заливки от 5 до 10 мм заливку осуществляют полосами равномерно по всей поверхности, затем предварительно разравнивают широким шпателем и прокатывают игольчатым валиком. 3. Во время твердения наливного пола в течение первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей, а также обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений, не использовать тепловые пушки. 4. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, а также от тепловых и влажностных условий в помещении. 5. Работу по укладке покрытия на выровненный пол можно производить не менее чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке последующего покрытия не должна превышать 1%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Нивелир Арена» 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.



ВОЛМА-Сатин

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ ФИНИШНАЯ
ГОСТ-31387-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,45-0,55 л
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ T = 20 °C	5 - 7 ЧАСОВ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	100 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°C
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПА
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	1 мм - 3 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5 мм
РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ В 1 мм	0,9-1,0 кг

ФАСОВКА: 20 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 56 72

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для финишной (окончательной) отделки стен и потолков внутри помещений с нормальной относительной влажностью с целью получения высококачественной поверхности под покраску, оклейку обоями и другие виды декоративной отделки.

ВИД ОСНОВАНИЙ:

Поверхности, с перепадами не более 3 мм: бетонные, гипсовые оштукатуренные поверхности, поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, поверхности пазогребневых гипсовых плит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ:

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен. Малярные покрытия должны быть удалены. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» или «ВОЛМА-Интерьер».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °C) в пропорции 0,45 - 0,55 л воды на 1 кг смеси и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Полученный раствор шпаклевки использовать в течение 100 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ ШПАКЛЕВОЧНЫХ РАБОТ:

Готовый раствор нанести на предварительно подготовленную поверхность и разровнять широким металлическим шпателем слоем 0,2 – 3 мм. После высыхания (примерно через 5-7 часов) поверхность ошкурить с помощью мелкозернистого абразивного материала. Для устранения мельчайших неровностей первый слой шпаклевки прогрунтовать и после высыхания грунтовки нанести второй слой шпаклевки тонким слоем «на сдир».

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости, так как загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования

шпаклевочной смеси. После работы инструмент вымыть водой.

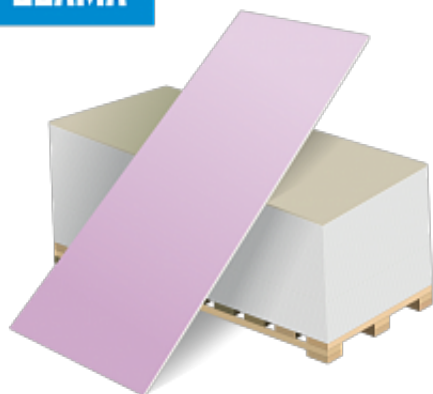
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Сатин» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

ВОЛМА



ФАСОВКА:

1 лист

Гипсокартон огнестойкий (ГКЛО)

ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ВОЛМА – ЭТО ЛИСТОВОЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ГИПСОВОГО СЕРДЕЧНИКА, ОКЛЕЕННОГО С ДВУХ СТОРОН ПРОЧНЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ КАРТОНОМ. ПРОДОЛЬНЫЕ КРОМКИ, ТИПА УК (УТОНЁННАЯ КРОМКА), ЗАВАЛЬЦОВАНЫ КАРТОНОМ. ПОПЕРЕЧНЫЕ – РОВНО ОБРЕЗАНЫ.

ТУ 5742-004-05287561

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА	12,5 ММ
ДЛИНА	2500 ММ
ШИРИНА	1200 ММ

ГИПСОКАРТОН (ГКЛ) ТРЕХМЕТРОВЫЙ

По специальному заказу, для облицовки помещений с высокими потолками, выпускаются трехметровые листы гипсокартона (ГКЛ). Этот вид позволяет строителям значительно экономить время в работе. Гипсокартон (ГКЛ) трехметровый выпускается обычный и влагостойкий. Размеры: 1200 x 3000 мм Толщина: 12,5 мм



Грунтовка ВОЛМА-Универсал 10л

ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОСНОВА	ДИСПЕРСИЯ СТИРОЛ-АКРИЛАТНАЯ
РАСХОД	100-150 МЛ/М2
ЦВЕТ ПЛЕНКИ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ	ПРОЗРАЧНЫЙ
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	ДО 2,5 ЧАСОВ
СРОК ХРАНЕНИЯ	12 МЕСЯЦЕВ
ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30 °С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ/ТРАНСПОРТИРОВКИ	ОТ - 25 ДО +30 °С
ЦИКЛЫ ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ	5 ЦИКЛОВ

ФАСОВКА: 5л 10л

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 108 50

СВОЙСТВА:

Обеспечивает снижение впитывающей способности основания, увеличивает прочность сцепления отделочных материалов с основанием, снижает расход окрасочных материалов, укрепляет слабые поверхности. Повышает растекаемость нивелирующих составов и предотвращает появление пузырьков воздуха на выравнивающем слое. Связывает остаточную пыль, предотвращает пересыхание растворов смесей при нанесении тонким слоем. Создает паропроницаемую пленку, позволяющую поверхности «дышать». Обладает антисептическими свойствами.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, очищенным от пыли, масел и других веществ, уменьшающих адгезию грунтовки к основанию. Температура поверхности при нанесении грунтовки должна быть от +5 до +30 °С.

НАНЕСЕНИЕ:

Грунтовка «ВОЛМА-Универсал» готова к применению и не требует разбавления. Грунтовка наносится кистью, валиком или распылителем при температуре от +5 до +30 °С. Дальнейшие работы с поверхностью проводятся после полного высыхания грунтовки. Для достижения оптимального результата на сильнопористых основаниях (пенно-, газобетон) рекомендуется нанести второй слой грунтовки, после полного высыхания первого.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Рекомендуется работы производить в перчатках. Инструменты сразу после работы следует вымыть водой. Следует избегать попадания грунтовки в глаза. При попадании в глаза необходимо срочно промыть их обильным количеством воды и обратиться к врачу.

ХРАНЕНИЕ:

При хранении и транспортировке выдерживает 5 циклов замораживания при температуре до -25°C и оттаивания, но общее время хранения при отрицательной температуре должно быть не более одного месяца.



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА-Мультиклей

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ ПЛИТКИ И
НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ НА 1 КВ.М ПОВЕРХНОСТИ - ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 6X6 ММ	2,3 КГ
- ПРИ НАНЕСЕНИИ ЗУБЧАТЫМ ШПАТЕЛЕМ С ЗУБОМ 8X8 ММ	3 КГ
- ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,3 КГ
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5 ДО +30 °С
ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,23-0,25 Л
- НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	5,75-6,25 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	3 ЧАСА
ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛИТКИ	15 МИНУТ
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	15 МИГУТ
ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ	24 ЧАСА
АДГЕЗИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для облицовки стен и полов керамической плиткой и плиткой большого размера из керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня. Для наружных и внутренних работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные, кирпичные стены и перегородки, цементные стяжки, оштукатуренные цементно-песчаными и цементно-известковыми составами, газобетон, пенобетон, гипсокартон, древесностружечные плиты, гипсовые основания (ПГП, штукатурки, наливные полы, ГКЛ).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, краски и других веществ, препятствующих или ослабляющих сцепление клея с основанием. Для улучшения сцепления клея с основанием и предотвращения преждевременного впитывания воды из наносимого клея основание необходимо прогрунтовать. Гладкие поверхности обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт», сильновпитывающие – грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» (см. инструкцию по применению данных грунтовок). Основание готово к производству работ только после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°C), исходя из пропорции 0,23-0,25 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью

профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Приготовленный клей нанести гладким шпателем тонким слоем на подготовленную поверхность, затем «прочесать» зубчатым шпателем под углом 45°-60°. На нанесенный раствор с легким нажимом уложить плитку, вдавить и простучать резиновым молотком. Для проверки надежности сцепления необходимо сразу оторвать плитку и осмотреть ее обратную сторону – не менее 80 % поверхности плитки должно быть в растворе. Корректировку положения плитки можно производить в течение 15 минут после ее укладки на поверхность. Затирку швов выполнять специальной затиркой, но не ранее чем через 24 часа.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Все работы производить только нержавеющим инструментом. Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5°С. Не следует замачивать плитку перед приклеиванием. При укладке плитки на пол рекомендуется наносить раствор, как на основание, так и на обратную сторону плитки. После работ инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с плиточным клеем «ВОЛМА-Мультиклей» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Нивелир Топ

ЦЕМЕНТНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
ГОСТ 31358-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	ОТ 3 ДО 20 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,21 - 0,24 Л
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	5,25-6 Л
РАСХОД СМЕСИ НА 1 М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	16 КГ
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ СМЕСИ	40-60 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСНОВАНИЯ И ВОДЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30 °С
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕШЕГО ХОЖДЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ +20 °С	ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 20 МПА (М200)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,75 МПА
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ И НАБОРА ПРОЧНОСТИ	28 СУТОК
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F50
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОТ - 40 ДО +70 °С

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА-Нивелир Топ» - предназначен для высококачественного финишного выравнивания толщиной от 3 до 20 мм горизонтальных бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку последующих декоративных покрытий. Для внутренних и наружных работ. Смесь предназначена для ручного нанесения. Подходит для системы «теплый пол».

ОСНОВАНИЕ:

Горизонтальные бетонные и цементно-песчаные основания. Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим, прочным, без трещин и отслоения от основания, ровным с перепадами не более 100 мм. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Прочность на сжатие не менее 20 МПа, влажность не более 5 %.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим, прочным, без трещин и отслоения от основания, ровным с перепадами не более 100 мм. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Прочность на сжатие не менее 20 МПа, влажность не более 5 %. Нельзя производить заливку полов поверх свежееуложенного цементного основания! Оптимальная температура воздуха, основания и воды затворения в процессе проведения работ от +5 до +30 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

1. Соблюдать требования СП 29.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные

покрытия», раздел 4 «Устройство полов». 2. Поверхность тщательно очистить от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию выравнивающего слоя к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий). Непрочные участки основания, в том числе участки, обработанные «цементным молоком» удалить механическим путем. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. 3. Основание обязательно обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Грунтовку нанести щеткой или валиком сплошным слоем, без образования луж. Сильновпитывающие основания (например, старая цементная стяжка) необходимо прогрунтовать дважды с интервалом 2 часа после нанесения первого слоя. Заливка наливного пола должна производиться только после полного высыхания грунтовки. 4. Обозначить уровень пола - желаемый слой заливки. 5. Установить прокладки из демпфирующих материалов толщиной не менее 5 мм в местах примыкания основания к стенам, колоннам и в местах прохода коммуникаций. Над существующими швами в несущем основании следует устраивать деформационные швы. 6. Оптимальная площадь заливки за один прием составляет 20 — 25 м² или соответствует площади одного помещения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ:

В емкость налить воды, из расчета 5,25-6 л воды на 1 мешок 25 кг, затем в воду засыпать сухую смесь и тщательно перемешать в течение 3-5 минут профессиональным строительным миксером (мощностью не менее 1 кВт) со скоростью 400-800 об/мин до получения однородной массы без комков. Дать раствору отстояться 5 минут и перемешать повторно. Полученный раствор наливного пола использовать в течение 60 минут. Для ускорения процесса заливки рекомендуется приготавливать одновременно раствор из 2 мешков 50 кг - для этого используйте емкость объемом 90 л.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленную смесь выливать равномерно до установленной толщины, избегая технологических перерывов более 10 минут. Для обеспечения непрерывности процесса заливки необходимо использовать две емкости для замешивания: пока раствор, приготовленный в первой емкости, разравнивается по поверхности основания, во второй емкости замешивают следующую порцию нивелирующего состава. Обозначенный технологический участок необходимо полностью залить в течение 40-60 минут. 2. Сразу после заливки раствора необходимо убрать уровни и удалить из массы воздушные пузырьки при помощи строительной швабры, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. При слое заливки от 5 до 10 мм Заливку осуществляют полосами равномерно по всей поверхности, затем предварительно разравнивают широким шпателем и прокатывают игольчатым валиком. 3. Во время твердения наливного пола в течение первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей, а также обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений, не использовать тепловые пушки. 4. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, а также от тепловых и влажностных условий в помещении. 5. Работу по укладке покрытия на выровненный пол можно производить не менее чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке последующего покрытия не должна превышать 1%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Нивелир Топ» 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 6 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.

ВОЛМА



ФАСОВКА:

1 лист

Гипсокартон влагостойкий огнестойкий (ГКЛВО)

ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ВОЛМА – ЭТО ЛИСТОВОЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ГИПСОВОГО СЕРДЕЧНИКА, ОКЛЕЕННОГО С ДВУХ СТОРОН ПРОЧНЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ КАРТОНОМ. ПРОДОЛЬНЫЕ КРОМКИ, ТИПА УК (УТОНЁННАЯ КРОМКА), ЗАВАЛЬЦОВАНЫ КАРТОНОМ. ПОПЕРЕЧНЫЕ – РОВНО ОБРЕЗАНЫ.

ТУ 5742-004-05287561

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА	12,5 ММ
ДЛИНА	2500 ММ
ШИРИНА	1200 ММ

ГИПСОКАРТОН (ГКЛ) ТРЕХМЕТРОВЫЙ

По специальному заказу, для облицовки помещений с высокими потолками, выпускаются трехметровые листы гипсокартона (ГКЛ). Этот вид позволяет строителям значительно экономить время в работе. Гипсокартон (ГКЛ) трехметровый выпускается обычный и влагостойкий. Размеры: 1200 x 3000 мм Толщина: 12,5 мм



ФАСОВКА: 20 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 64

ВОЛМА-Нивелир Комфорт

НАЛИВНОЙ ПОЛ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-100 мм
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	0-100 мм
РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ТОЛЩИНУ 10 мм	12 кг/кв.м
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,29-0,34
НА МЕШОК 20 КГ	5,8-6,8 л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	60 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ (ВОЗДУХА, РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, МАТЕРИАЛОВ)	ОТ + 5 ДО + 30°C
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 15 МПА, (М150)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 1,0 МПА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО ПОЛУ	ЧЕРЕЗ 4 ЧАСА
ВОЗМОЖНОСТЬ НАГРУЖАТЬ ПОЛ	ЧЕРЕЗ 72 ЧАСА
ПРОИЗВОДИТЬ ПОКРЫТИЕ - ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ	НЕ БОЛЕЕ 1%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь предназначена для высококачественного выравнивания толщиной от 0 до 100 мм бетонных и цементно-песчаных оснований пола под последующие декоративные покрытия - ковровый настил, линолеум, паркет, керамическую плитку и др. Применяется во всех жилых помещениях и общественных зданиях. Для внутренних работ. Смесь предназначена для ручного и машинного нанесения. Подходит для системы плавающий пол

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи и жировых пятен. «Возраст» цементно-песчаного основания - не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Рекомендуется выполнять работы по укладке пола при следующих условиях: - влажность основания не более 6%; - температура основания не менее 5°C; - температура воздуха не менее 5°C; - относительная влажность воздуха не более 75%.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Очистить несущую основу от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков красок и др. Удалить рыхлые и отставшие участки основания. Вдоль стен и колонн в местах примыкания пола уложить демпфирующие прокладки (лента или тонкие полоски пенополистирола). Заделать трещины, большие выбоины смесью «ВОЛМА-Нивелир Комфорт», затворенной меньшим количеством воды не менее чем за 1 сутки до заливки. Защитить от коррозии стальные элементы, соприкасающиеся с раствором самовыравнивающейся смеси. На основаниях очень влажных, загрязненных (например, битумными мастиками, машинным маслом и т.д.), а также имеющих низкую прочность полы рекомендуется выполнять на

разделительном слое. Будущую толщину слоя можно обозначить, установив уровневые шаблоны при помощи нивелирующей линейки и переносных реперов. Обозначить технологические участки для заливки пола. При величине участка более 50 кв.м и с диагональю более 10 м, в полах следует устраивать деформационный шов, но всегда над существующими швами в несущем основании. Прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» подготовленное основание и места стен, которые будут контактировать с наливным полом. Пористые поверхности прогрунтовать 2 – 3 раза с интервалом 4 часа. Укладка наливного пола должна производиться только после полного высыхания грунтовки. Не рекомендуется применять другие грунтовки без предварительной консультации со специалистом предприятия изготовителя «ВОЛМА-Нивелир Комфорт».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для ручного нанесения: сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °С), исходя из пропорции 0,29 – 0,34 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Не допускайте передозировки воды! Для машинного нанесения: сухую смесь засыпать в бункер машины (агрегата) и, регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию смеси. Для проверки консистенции необходимо вылить 1,0 л раствора на ровное не впитывающее основание (например, стекло, пленка, фольга). Диаметр пятна должен быть 50-55 см.

ПОРЯДОК РАБОТ:

1. Приготовленную смесь выливать равномерно до установленной толщины, избегая технологических перерывов. 2. Обозначенный технологический участок необходимо залить в течение 40-60 минут. При заливке пола вручную площадь технологического участка должна составлять 20-25 кв.м или соответствовать площади одного помещения. 3. Сразу после заливки раствора необходимо убрать уровни и удалить из массы воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика, ракли или щетки, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к стенам и колоннам. 4. Во время твердения наливного пола в течение первых двух дней следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей, а также обеспечить естественную вентиляцию и проветривание помещений. 5. Время высыхания наливного пола зависит от толщины слоя, а также от тепловых и влажностных условий в помещении. 6. Работу по укладке покрытия на выровненный пол можно производить не менее чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке последующего покрытия не должна превышать 1%.

СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

«ВОЛМА-Нивелир Комфорт» идеально подходит для работы в системе «теплый пол». Минимальный слой при заливке наливного пола в системе «теплый пол» составляет 40 мм. В случае, если система «теплый пол» вмонтирована в базовое основание, толщина заливки – от 5 до 100 мм. Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру 25°-27°С на 2-4 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Нивелир Комфорт» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ВОЛМА-Гросс

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ
СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛЕГКАЯ
ГОСТ 31377-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	9-10 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН	5-30 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,55-0,66 Л
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 2 МПА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков перед финишным шпаклеванием, наклейкой обоев, облицовкой керамической плиткой. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C. Для ручного нанесения.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», гладкие и слабовпитывающие поверхности, для повышения адгезии штукатурной смеси обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Гросс» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,5-0,6 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-30 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Гросс» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Пласт

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ
СТЕН И ПОТОЛКОВ
ГОСТ 31377-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	10 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН	5-30 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,4-0,5 Л
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 2,0 МПА

ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков перед финишным шпаклеванием, наклейкой обоев, облицовкой керамической плиткой. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C. Для ручного нанесения.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», гладкие и слабовпитывающие поверхности, для повышения адгезии штукатурной смеси обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Пласт» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,45-0,5 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-30 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Пласт» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА-Блок

КЛЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО
БЕТОНА ТОНКОСЛОЙНЫЙ
ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	СЕРЫЙ
РАСХОД МАТЕРИАЛА ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ НА 1 КВ.М	1,4 КГ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ	0,21-0,23Л
- НА 25 КГ	5,25-5,75Л
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5°С ДО +30°С
ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ	15 МИНУТ
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ, НЕ МЕНЕЕ	15 МИНУТ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-5 ММ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА	2-2,5 ЧАСОВ
АДГЕЗИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК:	
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, НЕ МЕНЕЕ	5 МПА
- ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПА
- ПОСЛЕ 25 ЦИКЛОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ХРАНЕНИЕМ В ВОДЕ	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для укладки блоков и плит из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит как внутри, так и снаружи зданий. Может применяться также при кладке стен. Раствор обладает теплоизоляционными свойствами, легко перемешивается и наносится. Теплоизоляционные свойства конструкции из блоков ячеистого бетона сохраняются в связи с отсутствием так называемых «мостиков холода». Это достигается минимизацией толщины шва (2-5 мм при правильной геометрии блока).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Поверхность основания должна быть ровной, крепкой, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров. Перед укладкой первого ряда блоков или плит при необходимости выровнять базовую поверхность основания раствором смеси «ВОЛМА-Ровнитель грубый».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20°С) в пропорции 0,22-0,26 л воды на 1 кг смеси и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно перемешать. Раствор пригоден для использования в течение 2-2,5 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Кладочно-монтажный раствор наносится зубчатым шпателем с зубом 8х8 мм на монтажную поверхность блока. После укладки блока его следует прижать, чтобы толщина шва не превышала 5мм. Корректировку положения блоков или плит можно производить в течение 15 минут. Второй и последующие ряды укладки блоков или плит выполняются с разбежкой. Температура основания и окружающей среды во время работы должна быть от +5 до +30°С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал содержит цемент, поэтому необходимо соблюдать следующие меры предосторожности: при работе использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с монтажным клеем «ВОЛМА-Блок» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесь из поврежденных мешков необходимо пересыпать в целые мешки и использовать их в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Шов

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ
ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ, ГВЛ
ГОСТ-31387-2008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ЗАДЕЛКЕ 1 М2 ШВОВ ГКЛ, ГВЛ	0,25 КГ
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ СПЛОШНОМ ШПАКЛЕВАНИИ СЛОЕМ 1 ММ	0,8-0,9 КГ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,6-0,68 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	40 МИНУТ
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	24 ЧАСА
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ	НЕ МЕНЕЕ 4,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПА
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°С

ФАСОВКА:	5 кг	15 кг	20 кг	25 кг
КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ:	240	72	56	45

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Для заделки швов гипсокартонных и гипсоволокнистых листов с утоненными кромками с использованием армирующей ленты. 2. Для исправления дефектов ГКЛ (ГВЛ), трещин, выбоин. 3. Для выравнивания стен и потолков с неровностями до 5 мм. «ВОЛМА-Шов» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности устранить. Обработать металлические элементы средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» или «ВОЛМА-Интерьер».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду в пропорции 1 кг смеси на 0,6-0,68 л воды и перемешать до состояния однородной массы. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленный раствор использовать в течение 40 минут после приготовления.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. Заделка швов с утоненными кромками. Перед началом работы убедиться в прочном креплении листов ГКЛ, докрутить выступающие шурупы. Швы обеспылить и обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». На стык листов ГКЛ нанести шпателем слой шпаклевки шириной немного больше ширины армирующей ленты и сразу вдавить армирующую ленту в нанесенную шпаклевку, удалить излишки. Далее на затвердевший первый слой нанести второй слой шпаклевки широким шпателем на всю ширину шва. После высыхания швы отшлифовать при помощи терки со шлифовальной сеткой до получения единой плоскости с листами. Места утопления шурупов необходимо также зашпаклевать и отшлифовать. 2. Заделка швов с обрезными и торцевыми кромками. До монтажа ГКЛ обрезные и торцевые кромки листов необходимо предварительно

подготовить для последующего шпаклевания швов. Для этого необходимо с обрезных и торцевых кромок снять фаску под углом 22,5° на 2/3 толщины листа. Далее шов смонтированных ГКЛ шпаклюется согласно пункту 1. 3. Сплошное шпаклевание. При сплошном шпаклевании плоских бетонных, гипсовых, оштукатуренных и т.п. поверхностей первый слой шпаклевки нанести и разровнять с помощью широкого шпателя. Второй, более тонкий выравнивающий слой шпаклевки нанести на уже затвердевший и высохший первый слой. После высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента. Для подготовки зашпаклеванной поверхности под высококачественную окраску рекомендуется нанести слой финишной шпаклевки «ВОЛМА-Финиш» с последующей обработкой грунтовкой «ВОЛМА-Универсал».

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости из нержавеющей стали и пластмассы. Загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования шпаклевочной смеси. После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Шов» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

**ВОЛМА**

ФАСОФКА:

0.33 м²

Пазогребневые плиты (ПГП) ВОЛМА (полнотелые) влагостойкие

ПГП ВОЛМА — это гипсовые плиты, изготовленные из экологически безопасного, природного материала, по технологии. Плиты выпускаются прямоугольной формы, на стыковочных поверхностях есть паз или гребень.

ТУ 5742-003-78667917-2005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС	30 и 36 кг
ТОЛЩИНА	80 и 100 мм
ДЛИНА	667 мм
ВЫСОТА	500 мм



ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ВОЛМА-Титул

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ БЕЛАЯ РУЧНОГО
НАНЕСЕНИЯ НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ШПАКЛЕВАНИЯ
ГОСТ 31377-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	8-9 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	5-30 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	60 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ	0,55-0,65 Л/КГ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 180 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 2 МПА
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	НЕ МЕНЕЕ 1 МПА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой. При соблюдении технологии применения, дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. «ВОЛМА-Титул» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал», «ВОЛМА-Интерьер». Для повышения прочности сцепления штукатурной смеси с бетонными основаниями, обработать их грунтовкой «ВОЛМА-Контакт». На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Титул» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,6-0,65 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции, и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

Допустимая толщина слоя 5 – 60 мм

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (45-60 минут после затворения) поверхность выровнять трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ:

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания, поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

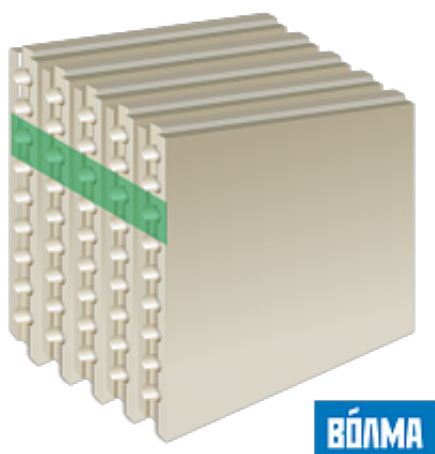
Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Титул» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ПАСОФКА:

0.33 м²

ВОЛМА

Пазогребневые плиты (ПГП) ВОЛМА (пустотелые) влагостойкие (Пр-во ВОЛМА-Воскресенск)

ПГП ВОЛМА — ЭТО ГИПСОВЫЕ ПЛИТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО, ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА, ПО Л И Т Ь Е В О Й Т Е Х Н О Л О Г И И . П Л И Т Ы В Ы П У С К А Ю Т С Я П Р Я М О У Г О Л Ь Н О Й Ф О Р М Ы , Н А С Т Ы К О В О Ч Н Ы Х П О В Е Р Х Н О С Т Я Х Е С Т Ь П А З И Л И Г Р Е Б Е Н Ь

ТУ 5742-003-78667917-2005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС	НЕ БОЛЕЕ 22 КГ
ТОЛЩИНА	80 ММ
ДЛИНА	667 ММ
ВЫСОТА	500 ММ



ВОЛМА-Люкс

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ДЛЯ ПЕНО- И
ГАЗОБЕТОНА ТОНКОСЛОЙНАЯ/СУПЕРЛЕГКАЯ
ГОСТ 31377-2008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	6-7 КГ
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	2 – 20 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ВЫБОИН И ТРЕЩИН И ЧАСТИЧНОМ ВЫРАВНИВАНИИ	20 ММ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,65-0,75 Л
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 120 МИН
КОНЕЦ СХВАТЫВАНИЯ	НЕ ПОЗДНЕЕ 240 МИН
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	2,0 МПА

ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 45

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для тонкослойного выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску. При соблюдении технологии применения дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания. «ВОЛМА-Люкс» применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Газо- и пенобетон, бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, ГКЛ, ГВЛ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Гладкие, бетонные, основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,65-0,75 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 2-20 мм штукатурным соколом или кельмой.

РАЗРАВНИВАНИЕ:

Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила, штукатурного сокола, кельмы или шпателя в зависимости от толщины слоя.

ПОДРЕЗКА:

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (100-120 минут после затворения) поверхность выровнять широким металлическим шпателем, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ:

Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 10-20 минут после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ:

Не ранее чем через 2 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

ВЫСЫХАНИЕ:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Интерьер» или «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

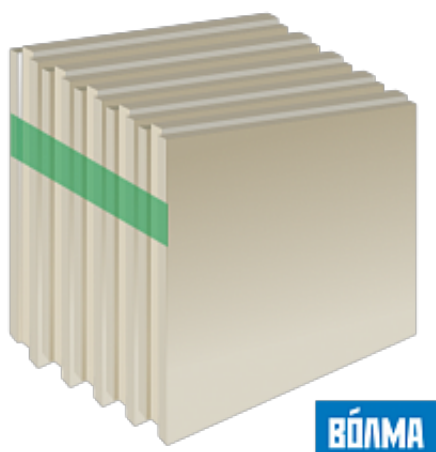
Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Люкс» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ПАСОФКА:

0.33 м²

Пазогребневые плиты (ПГП) ВОЛМА (полнотелые) влагостойкие (пр-во ВОЛМА-Воскресенск)

ПГП ВОЛМА — ЭТО ГИПСОВЫЕ ПЛИТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО, ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА, ПО Л И Т Ь Е В О Й Т Е Х Н О Л О Г И И . П Л И Т Ы В Ы П У С К А Ю Т С Я П Р Я М О У Г О Л Ь Н О Й Ф О Р М Ы , Н А С Т Ы К О В О Ч Н Ы Х П О В Е Р Х Н О С Т Я Х Е С Т Ь П А З И Л И Г Р Е Б Е Н Ь .

ТУ 5742-003-78667917-2005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС	30 И 36 КГ
ТОЛЩИНА	80 И 100 ММ
ДЛИНА	667 ММ
ВЫСОТА	500 ММ



Грунтовка ВОЛМА-Контакт 10л

ГРУНТОВКА СТИРОЛ-АКРИЛАТНАЯ ДЛЯ
ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОСНОВА	ДИСПЕРСИЯ СТИРОЛ-АКРИЛАТНАЯ
РАСХОД	200-300 МЛ/М2
ЦВЕТ ГРУНТОВКИ	ГОЛУБОЙ
ЦВЕТ ПЛЕНКИ	ПРОЗРАЧНЫЙ
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	ДО 4 ЧАСОВ
СРОК ХРАНЕНИЕ	12 МЕСЯЦЕВ
ТЕМПЕРАТУРА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ХРАНЕНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С

ФАСОВКА: 5л 10л
КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 60 48

СВОЙСТВА

Увеличивает прочности сцепления штукатурки, плиточного клея и других материалов с основанием. Укрепляет слабые основания. Снижает возможность появления трещин. Обладает антисептическим действием. В отличие от грунтовок на основе ПВА имеет высокую степень водостойкости и паропроницаемости. ВНИМАНИЕ! Не замораживать.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, очищенным от пыли, масел и других веществ, уменьшающих адгезию грунтовки к основанию. Температура поверхности при нанесении грунтовки должна быть от +5 до +30 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка «ВОЛМА-Контакт» готова к применению и не требует разбавления. Перед применением грунтовку тщательно перемешать. Грунтовка наносится кистью или валиком в один слой при температуре от +5 до +30С. Дальнейшие работы с поверхностью проводятся после полного высыхания грунтовки.



ВОЛМА-Старт

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ БАЗОВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 ММ	12 КГ НА 1 КВ.М
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН	5-30 ММ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30 °С
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ	5-7 СУТОК
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,5-0,6 Л
НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ	НЕ РАНЕЕ 45 МИНУТ
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 2,0 МПА

ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для выравнивания стен и потолков внутри отапливаемых помещений с нормальной относительной влажностью под дальнейшее финишное шпаклевание. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5° до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой глубокого проникновения, гладкие и слабовпитывающие поверхности, для повышения адгезии штукатурной смеси, обработать грунтовкой, придающей шероховатость. На внешние углы закрепить штукатурный уголок. При оштукатуривании по маякам закрепить маячковые профили вертикально на поверхности с помощью штукатурки «ВОЛМА-Старт». При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

На 1 кг сухой смеси добавляется 0,5-0,6 л воды. В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты и повторно перемешать.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

В течение 20 минут с момента затворения, полученный раствор нанести на поверхность слоем толщиной 5-30 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой. Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения с целью улучшения адгезии при последующей финишной отделке поверхности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА-Старт» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ВОЛМА–Лист Монтаж

КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ГКЛ, ГВЛ
ГОСТ 31386-2008; &NBSP;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЗЕРНА	0,63 мм
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА	от 5 до 30 мм
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	40 минут
РАСХОД ВОДЫ НА ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:	
- НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,4 - 0,5 л
- НА 30 КГ СУХОЙ СМЕСИ	12,0 - 13,5 л
РАСХОД ГОТОВОЙ СМЕСИ НА 1 М2 ПОВЕРХНОСТИ	ОКОЛО 5,0 КГ
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ	7 СУТОК
АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ, НЕ МЕНЕЕ	0,8 МПА
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ, НЕ МЕНЕЕ	8,0 МПА
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	от +5 до +30 ОС

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для бескаркасного крепления гипсокартонных (ГКЛ) и гипсоволокнистых листов (ГВЛ), гипсовых декоративных элементов, теплоизоляционных материалов (минераловатных и пенополистирольных плит) к вертикальным поверхностям. «ВОЛМА - Лист Монтаж» применяется только для внутренних работ, в помещениях с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Бетонные и монолитные плиты, кирпичные, пенобетонные, газобетонные и оштукатуренные стены с неровной поверхностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи и прочих веществ, ослабляющих адгезию раствора к поверхности. Большие неровности и выступы устранены. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА - Универсал», слабовпитывающие гладкие основания – грунтовкой «ВОЛМА - Контакт».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь высыпать в чистую воду комнатной температуры в пропорции на 1 кг смеси 0,4 - 0,45 л воды (на мешок 30 кг - 12,0 - 13,5 л воды) и перемешать до состояния однородной массы вручную или с помощью строительного миксера. Дать раствору настояться 2-3 минуты и повторно перемешать. При необходимости добавить смесь или воду для получения нужной консистенции. Не допускается добавлять в приготовленный раствор монтажного клея посторонние компоненты. Минимальное время работы с приготовленной растворной смесью составляет 40 минут.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1.Монтаж ГКЛ (ГВЛ) на основания с неровностями до 20 мм: Растворную смесь монтажного клея нанести при помощи кельмы на тыльную сторону листа небольшими порциями по периметру и посередине для листов ГКЛ (ГЛВ) толщиной 12,5 мм. Для ГКЛ (ГЛВ) толщиной 9,5 мм раствор наносится также по периметру и дополнительно два ряда в центре листа, из расчета – одна кельма - одна порция. Минимальное расстояние между порциями должно составлять 35 - 40 см. После чего листы ГКЛ (ГЛВ) с нанесенным на него раствором плотно прижать к основанию и легкими ударами выровнять листы в одной плоскости при помощи резинового молотка и рейки, устраняя отклонения по вертикали. Корректировать листы возможно в течение 10 минут. 2.Монтаж ГКЛ (ГВЛ) на основания с неровностями более 20 мм: Необходимо создать на основании промежуточный выравнивающий каркас - ровную плоскость по периметру листа и посередине, путем крепления полос ГКЛ (ГВЛ) шириной 10 см на монтажный клей «ВОЛМА - Лист Монтаж». 3.Монтаж теплоизоляционных материалов (минераловатных и пенополистирольных плит): Равномерно нанести слой раствора на всю поверхность плиты и с усилием прижать к основанию.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ГКЛ (ГВЛ):

Лист ГКЛ (ГВЛ) с нанесенным на него раствором монтажного клея прижать к основанию. Используя правило и резиновый молоток легкими ударами произвести выравнивание по горизонтали, вертикали и диагонали в соответствии с общей плоскостью облицовки. Проверить уровнем отклонение по вертикали. Корректировать положение листа на поверхности можно в течение 10 минут после нанесения монтажного клея. Не допускать контакта листа ГКЛ (ГВЛ) с основанием пола. Зафиксировать лист от сползания при помощи подложки на 40 - 60 минут. После окончания монтажных работ подложки удалить. Листы ГКЛ (ГВЛ) монтировать с минимальным расстоянием друг от друга. Швы между листами зашпаклевать смесью «ВОЛМА - Шов». Подготовку поверхности под окраску рекомендуется проводить финишной шпаклевкой «ВОЛМА - Финиш». Дальнейшие работы с поверхностью производить после полного высыхания гипсового монтажного клея через 7 суток. Время высыхания зависит от типа основания, слоя нанесения, температуры и влажности окружающей среды.

ИНСТРУМЕНТЫ, РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости из нержавеющей стали или пластмассы: пластмассовый бак 50 - 90 литров; строительный миксер (N более либо равной 800 Вт.); кельма из нержавеющей стали, правило – уровень 2 - 2,5 м, киянка резиновая. Загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования клеевой смеси. По окончании работ инструмент и емкость необходимо сразу вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Лист Монтаж» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 5 кг 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 240 45

ВОЛМА-Унишов

25кг

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ,
ГКЛ, ГВЛ, БЕЗ АРМИРУЮЩЕЙ ЛЕНТЫ
ГОСТ-31387-2008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ МИНИМАЛЬНАЯ	1,0 ММ
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ МАКСИМАЛЬНАЯ	5,0 ММ
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ФРАКЦИИ	НЕ БОЛЕЕ 0,15 ММ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,55-0,6 Л
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	40 МИНУТ
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	24 ЧАСА
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ	НЕ МЕНЕЕ 6,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ	НЕ МЕНЕЕ 3,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПА
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30 ГР. С
РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 3 ММ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ КРОМОК В ШВАХ МЕЖДУ ГКЛ (ГВЛ)	0,25 - 0,35 КГ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 П.М.
ФАСОВКА	5 КГ, 25 КГ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- заделка стыков ГКЛ, ГКЛО, (ГВЛ) с полукруглой, скошенной и утоненной кромками без применения армирующей ленты. Смесь эффективна для заделки поперечных стыков гипсокартонных листов (кромки со снятой фаской); - предварительное выравнивание гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, исправления дефектов (трещин, выбоин, щелей), шпаклевания деталей крепежа; - выравнивание стен и потолков с неровностями до 5 мм; - для внутренних работ в помещениях с нормальной влажностью и температурой от +5 до +30°C.

ОСНОВАНИЯ:

Стены и потолки внутри помещений : штукатурки (цементно-известковые и гипсовые), ГКЛ,ГКЛО с утоненной, скошенной или полукруглой кромками , бетон, кирпич, гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, ГВЛ и т.д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности устранить. При работе с листами, имеющими полукруглую кромку, необходимо оставить между листами зазор в 5 мм. Обрезанные края листов должны иметь фаску. Места примыканий (кромки) обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал».

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть не ниже + 5°C.

ВНИМАНИЕ:

Не применять по влажной основе. Не использовать раствор уже начинающий затвердевать, так как это повлечет образование трещин.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

5 кг сухой смеси высыпать в чистую воду в пропорции на 1 кг смеси 0,55-0,6 л воды (2,75-3л на 5 кг смеси) и перемешать с помощью винтовой мешалки (дрели) или шпателем до однородной массы консистенции густой сметаны. Дать раствору отстояться 2-3 минуты и повторно перемешать. Приготовленный раствор использовать в течение 40 минут после приготовления.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1.Заделка продольных стыков листов и панелей из гипсокартонных листов с полукруглой, утоненной, скошенной кромками, поперечных стыков (кромки со снятыми фасками). Продольные и поперечные стыки панелей из гипсокартонных листов могут шпаклеваться за два прохода в течение 60 минут без применения армирующих лент. Детали крепежа также шпаклевать два раза. Работать узким шпателем (60-80 мм) и широким (200 мм) Нанести первый слой шпаклевки, заполняя шов на всю глубину (тщательно вдавливая шпаклевку). Через 30 минут снять излишки материала в местах появления утолщений. Через 60 минут нанести второй финишный слой. После полного высыхания поверхности ошкурить абразивной сеткой № 120. На шпаклевку можно наносить любые типы красок, сухие гипсовые шпаклевки, готовые пастообразные шпаклевки, клей для обоев, различные декоративные покрытия. 2. Исправление дефектов поверхности оснований (заделка дыр, трещин, сколов, выбоин и т.д.) 2 кг сухой смеси высыпать в чистую воду в пропорции 1 кг смеси на 0,45- 0,5 л воды (0,9-1,0 л на 2 кг смеси). Расчистить трещины и щели (срезать кромку до образования скошенного края), загрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Полностью заполнить трещины шпаклевкой и тщательно загладить. Наносить шпаклевку лучше при помощи узкого шпателя шириной 60-80 мм.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости из нержавеющей стали и пластмассы. Загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования шпаклевочной смеси. После работы инструмент вымыть водой.

ХРАНЕНИЕ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Унишов» 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 упаковке 12 месяцев.



ФАСОФКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА- Аквалюкс

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ
МЕХАНИЗИРОВАННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
ТОНКОСЛОЙНАЯ
ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	СЕРЫЙ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ	4,5-5,0 Л НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН	2-10 ММ
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ	0,63 ММ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА В ТАРЕ	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,18-0,2 Л
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ СЛОЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	15-17 КГ/КВ.М
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ	НЕ МЕНЕЕ 10,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (БЕТОН) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПА
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F 50
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПО МАССЕ	НЕ МЕНЕЕ 15%
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЮ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ	0,1-0,15 МГ/М·Ч·ПА
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ	2-4 ЧАСА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для ручного и механизированного выравнивания стен снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью. Для подготовки поверхности стен в первую очередь, из пенобетонных или газобетонных блоков 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:

- пенобетонные или газобетонные блоки, бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные; - оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами; - кладки из керамического и силикатного кирпича.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного – 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 1-2 раза грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича 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 должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду из расчета на 1 кг смеси 0,18-0,2 л воды, на один мешок 25 кг 4,5 – 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. Ручное нанесение: Готовый раствор равномерно набрасывают на подготовленное основание гладилкой, мастерком или наносят штукатурным соколом.

МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ:

Цементная штукатурка «ВОЛМА Аквалюкс» 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 2-10 мм. Разравнивание: Разравнивают h-образным правилом, штукатурным соколом или шпателем до получения ровной поверхности.

ЗАТИРКА:

По истечению времени, когда смесь начнет схватываться (примерно 1,5-3 часа), поверхность необходимо увлажнить и затереть фетровой или полиуретановой теркой.

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-Аквалюкс» 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.



ВОЛМА- Аквастандарт светлый

ШПАКЛЕВКА БАЗОВАЯ НА ОСНОВЕ БЕЛОГО
ЦЕМЕНТА АРМИРОВАННАЯ ВОЛОКНАМИ
ГОСТ 31357-2007

ФАСОВКА: 22 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 56

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	СВЕТЛО-БЕЖЕВЫЙ
МАКСИМАЛЬНАЯ ФРАКЦИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ	0,63 мм
ТЕМПЕРАТУРА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30°C
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,25-0,35 л
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	1-10 мм
РАСХОД ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 мм	1,2-1,3 кг
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	НЕ МЕНЕЕ 3 Ч
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	2-3 СУТОК
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	НЕ МЕНЕЕ 7,5 МПа
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	НЕ МЕНЕЕ 0,5 МПа
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ КОНТАКТНОЙ ЗОНЫ	F25
КОЭФФИЦИЕНТ ПАРПРОНИЦАЕМОСТИ	0,1 мг/м·ч·Па
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОТ - 50 ДО +70°C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Для базового выравнивания слоем до 3 мм оснований под последующую отделку декоративными покрытиями (покраску, нанесение декоративной штукатурки). 2. Для заделки локальных углублений, выбоин, трещин, раковин слоем до 6 мм, заделки швов и стыков бетонных плит слоем до 8 мм. 3. Для внутренних и наружных работ: на фасаде, цоколе, а также стенах, и потолках в сухих, во влажных и не отапливаемых помещениях.

ОСНОВАНИЯ:

Бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-, газобетонные, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами поверхности. Внимание! Не рекомендуется применение цементных растворов для выравнивания гипсосодержащих оснований.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание должно быть ровным, прочным, сухим. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Для усиления прочности сцепления материала с основанием необходимо обработать поверхность грунтовкой ТМ «ВОЛМА» в один-два слоя. Выбор грунтовки «ВОЛМА» осуществляется в соответствии с типом основания. Углубления, выбоины, раковины, трещины глубиной более 6 мм предварительно заделать штукатурной смесью «ВОЛМА-Цоколь», «ВОЛМА-Аквапласт» или «ВОЛМА - Акваслой».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, исходя из соотношения 0,25 -0,35 л на 1 кг, и перемешать до получения однородной массы в течение 3 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером или дрелью с насадкой со скоростью 400-800об/мин. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 2 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ ШПАКЛЕВОЧНЫХ РАБОТ:

Готовый раствор нанести на предварительно подготовленную поверхность металлическим шпателем и разровнять слоем 1-10 мм. Дефекты разравнивания можно исправлять с помощью абразивного материала после высыхания поверхности (через 24 часа). При выравнивании в несколько слоев, перед нанесением следующего слоя шпаклевки надо убедиться в том, что предыдущий полностью затвердел и высох. При фасадных работах свежешпаклеванную поверхность следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения. Не следует начинать отделочные работы в дождь или при сильном ветре.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Аквастандарт светлый» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ВОЛМА- Акваслой

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ РУЧНОГО
НАНЕСЕНИЯ ЛЕГКАЯ
ГОСТ 31357-2007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА СЛОЯ, ДОПУСКАЕМАЯ ПРИ ЗАДЕЛКЕ РАКОВИН, ВЫБОИН НА ПОВЕРХНОСТИ	ДО 60 ММ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ СТЕН	10-30 ММ
РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ ДЛЯ ПОТОЛКОВ	10 ММ
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ	1,25 ММ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГОТОВОГО РАСТВОРА В ТАРЕ	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,28-0,3 Л
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ПРИ СЛОЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	11-12 КГ/КВ.М
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ	НЕ МЕНЕЕ 4,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ (БЕТОН) В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 0,4 МПА
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F35
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ НАСЫЩЕНИИ ВОДОЙ В ТЕЧЕНИЕ 48 ЧАСОВ И ПОЛНОМ ПОГРУЖЕНИИ ОБРАЗЦОВ В ВОДУ (ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ)	НЕ БОЛЕЕ 15%
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЮ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ	0,1-0,15 МГ/М Ч ПА
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА РАБОТ	24 ЧАСА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для ручного выравнивания стен и потолков, снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью. Для подготовки поверхности стен под облицовку плиткой: в кухнях, душевых комнатах, саунах и т.п., под нанесение декоративных штукатурок, шпаклевок. Не рекомендуется применять для выравнивания и ремонта полов.

ОСНОВАНИЯ:

- бетонные основания, в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-газобетонные, - оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами, - кладки из керамического и силикатного кирпича.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87 и быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного – 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.) Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича необходимо прогрунтовать грунтовкой «Волма-Универсал». Бетонные и другие слабовпитывающие гладкие основания прогрунтовать грунтовкой «Волма-Контакт». Основания из пено-газобетона и других сильнопитываемых материалов необходимо прогрунтовать 1-2 раза грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». 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. Места, подвергающиеся образованию трещин (например, расположенные рядом различные конструкционные материалы, углы отверстий и т.п.), необходимо укрепить перед оштукатуриванием армирующий сеткой из стекловолокна с ячейками 5х5 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Залить в емкость чистую воду из расчета на 1 кг смеси 0,28-0,3 л воды. 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. Затем выдерживают технологическую паузу 3-5 минут для «созревания» растворной смеси, после чего перемешивают повторно. При +20°C смесь сохраняет жизнеспособность не менее 2 часов, но может варьироваться при изменении температуры окружающей среды. Внимание: Не допускать передозировки воды, так как избыток воды приводит к отслаиванию и потере механической прочности штукатурки, а также появлению трещин на поверхности.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ:

Готовый раствор равномерно набрасывают на подготовленное основание гладилкой, мастерком, штукатурным ковшом или наносят штукатурным соколом, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. Отклонения по вертикали проверить двухметровым строительным уровнем, не допуская отклонения более 5 мм. По истечению 20-24 часов с момента выравнивания штукатурного слоя, оштукатуренную поверхность необходимо подрезать. Подрезку выполняют трапецидальным правилом, держа его под углом 90 градусов к обрабатываемой поверхности, срезают неровности. Затем необходимо увлажнить подрезанную поверхность и затереть фетровой или полиуретановой теркой. При использовании последней поверхность получается более грубой.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. При фасадных работах свежешелюженную штукатурку следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения. Не следует начинать отделочные работы в дождь или при сильном ветре.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Акваслой» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ВОЛМА-Дача

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ/ЦЕМЕНТНАЯ
ГОСТ 31357

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА В ШВАХ	10-12 мм
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН	10-20 мм
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛА	20-50 мм
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,16 - 0,17 л
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ	4 - 4,25 л
РАСХОД СМЕСИ НА 1 М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ 10 мм	18-20 кг
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ СМЕСИ	60 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ОСНОВАНИЯ И ВОДЫ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	ОТ +5 ДО +30 °С
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПРИ ТВЕРДЕНИИ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 10 МПА (М100)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПА
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ И НАБОРА ПРОЧНОСТИ	28 СУТОК
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОТ -15 ДО + 40 °С
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F25

ПАКЕТОВАНИЕ: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 48

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«ВОЛМА-Дача» - универсальная цементная смесь для общестроительных работ. Предназначена для каменной и кирпичной кладки, для выравнивания стен (подвалов, гаражей, фасадов зданий) слоем от 10 до 20 мм, для ремонта старой штукатурки, заделки трещин, а также для предварительного выравнивания полов слоем от 20 до 50 мм, ремонта старой стяжки. Для внутренних и наружных работ. Для ручного нанесения.

ОСНОВАНИЯ:

Для кладки: керамический и силикатный кирпич, керамзитобетонные, шлакобетонные блоки, бутовый камень. Для выравнивания стен и полов: бетонные основания, цементно-песчаные, цементно-известковые составы, кладка из керамического и силикатного кирпича.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

При кладочных работах: при необходимости кирпичи и блоки перед кладкой смочить водой. При выравнивании стен и полов: основание должно быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные участки основания должны быть удалены (осыпающаяся штукатурка, отслоившиеся участки стяжки и т.п.). Основание

из кладки керамического или силикатного кирпича необходимо обработать грунтовкой «Волма-Универсал» или обильно смочить водой. Бетонные и другие слабовпитывающие гладкие основания прогрунтовать грунтовкой «Волма-Контакт». Температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше + 30°C. Места, подвергающиеся образованию трещин (например, расположенные рядом различные конструкционные материалы, углы отверстий и т.п.), перед оштукатуриванием необходимо укрепить армирующий сеткой из стекловолокна с ячейками 5х5 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Мешок сухой смеси (25 кг) засыпать в емкость с 4 - 4,25 л чистой воды. Перемешать раствор профессиональным строительным миксером, со средней скоростью (600-800 об./мин) для достижения однородной пластичной массы без комков. Затем выдерживают технологическую паузу 3-5 минут для «созревания» растворной смеси, после чего перемешать повторно. Приготовленный раствор использовать в течение 60 минут. Внимание: Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и потере прочности, а также появлению трещин на поверхности. Не добавлять в раствор песок или другие компоненты.

НАНЕСЕНИЕ:

Кладка стен: Кладку стен выполняют в соответствии со СНиП III-3-76 «Правилами производства и приемки работ» и СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции». Выравнивание стен: Готовый раствор равномерно набрасывают на подготовленное основание гладилкой или наносят штукатурным соколом слоем 10-20 мм, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. Когда раствор начнет схватываться (примерно 2-3 часа), поверхность необходимо увлажнить и затереть полиуретановой теркой. Выравнивание пола: Растворную смесь укладывают стальным шпателем, гладилкой и разравнивают, между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, при помощи рейки-правила, полутёра. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7-8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. При фасадных работах свежешелюженную штукатурку следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения. Не следует начинать отделочные работы в дождь или при сильном ветре.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой смесью «ВОЛМА-Дача» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 25 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 45

ВОЛМА- Стандарт

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ БАЗОВАЯ
ГОСТ-31387-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,45-0,55 л
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ T = 20 °C	24 ЧАСА
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ	120 МИНУТ
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	ОТ +5 ДО +30°C
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	НЕ МЕНЕЕ 0,3 МПА
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	1-3 ММ
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ	8 ММ
РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ В 1 ММ	0,8 - 1,0 КГ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для базового выравнивания стен и потолков внутри сухих помещений любого назначения под оклейку обоями, покраску и других видов декоративной отделки.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ:

Бетонные, гипсовые, пено- и газобетонные, оштукатуренные поверхности, пазогребневые гипсовые плиты, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ:

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен. Малярные покрытия должны быть удалены. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» или «ВОЛМА-Интерьер».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20 °C), исходя из пропорции 0,45 - 0,55 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы в течение 3-5 минут. Дать отстояться раствору 3 минуты и затем повторно перемешать. Полученный раствор шпаклевки использовать в течение 120 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ ШПАКЛЕВОЧНЫХ РАБОТ:

Готовый раствор нанести на предварительно подготовленную поверхность и разровнять широким металлическим шпателем слоем 1 – 3 мм. При нанесении слоем 3-5 мм возможно выравнивание h-образным правилом. После высыхания (через 24 часа) поверхность ошкурить с помощью абразивного материала. При необходимости нанести второй слой шпаклевки тонким слоем для устранения мелких неровностей.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости, так как загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования шпаклевочной смеси. После работы инструмент вымыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки с сухой шпаклевочной смесью «ВОЛМА-Стандарт» 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:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.



ФАСОВКА: 30 кг

КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: 40

ВОЛМА–Монтаж Мороз

КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ПГП, ГКЛ, ПРИ
ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -15 ТОНКОСЛОЙНЫЙ
ГОСТ 31386-2008;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОТ -15 ДО +30 °С
РАСХОД ПРИ МОНТАЖЕ 1 КВ. М ОДИНАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПГП	1,5-2,0 КГ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА В ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	60 МИНУТ
РАСХОД ВОДЫ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,5-0,55 Л
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ (ТВЕРДЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -15°С)	НЕ МЕНЕЕ 6 МПА
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ГИПСОВЫМ ОСНОВАНИЕМ	0,5 МПА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Монтаж гипсовых пазогребневых перегородочных плит при температуре окружающей среды до -15°С.

ОСНОВАНИЯ:

ПГП.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть сухим, очищенным от пыли, грязи и прочих веществ, ослабляющих адгезию раствора к поверхности. Большие неровности и выступы устранены. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора при отрицательной температуре окружающей среды использовать теплую воду с температурой 30-40°С. Сухую смесь высыпать в чистую теплую воду, исходя из пропорции 0,5-0,55 л воды 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой до состояния однородной массы. Приготовленный раствор использовать в течение 60 минут.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

При монтаже перегородок из гипсовых пазогребневых плит (ПГП) растворная смесь (клей) наносится в горизонтальные и вертикальные пазы укладываемых плит. Каждая монтируемая плита с усилием прижимается сверху гребнем следующей плиты так, чтобы избыток клея вытек из боковых швов. Толщина вертикальных и горизонтальных швов должна быть не более 2 мм. Выступающий при этом излишек клея удаляется шпателем с поверхности соединения плит и возвращается в емкость с клеем. Корректировку положения плиты можно производить в течение 5 минут после ее установки. После высыхания обнаруженные неровности удаляются при помощи шлифовки.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ:

Для работы использовать чистый инструмент и емкости, так как загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования монтажной смеси. После работы инструмент вымыть теплой водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Мешки «ВОЛМА-Монтаж Мороз» хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.

