СМЕСИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛА



ТИТАН

Толстый пол

Для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных полов, для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин). Обладает повышенной подвижностью.

для «Теплого пола»

пластичный

10-100

толщина слоя

20МПа

высоко-прочный

низкая усадка

рекомендовано для детских и учебных учреждений



с добавлением фиброволокна

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	2 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-100 мм
Расход сухой смеси на 1 кв.м при толщине слоя 10 мм	18-20 кг
Необходимое количество воды на 1 кг	0,14-0,16 л
Необходимое количество воды на 25 кг	3,5-4,0 л
Жизнеспособность раствора	120 минут
Температура проведения работ и основания	+5°С ... +30°С
Хождение по полу	через 24 часа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	20 МПа ~
Марка подвижности	Рк3
Морозостойкость	F100
Заливка самовыравнивающихся полов, укладка плитки	через 7-14 дней
Укладка линолеума, ламинированного паркета, паркетной доски	через 2-3 недели

Применяется для внутренних и наружных работ, в сухих и влажных помещениях. Для ручного нанесения. Подходит для работы на больших площадях.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, чистым, прочным. Возраст цементно-песчаной стяжки - не менее 28 суток, бетонного основания - не менее 3-х месяцев. С поверхности удалить все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью (грязь, масло, жир, краска и т.д.). Заделать все швы, стыки, трещины в основании расшить и заполнить раствором «999 Монолит» не менее чем за 3 суток до проведения основных работ. Обозначить технологические участки для заливки пола таким образом, чтобы время полной заливки участка не превышало 2 часа. При площади участка более 30 кв. м и диагональю более 5 м в полах следует устраивать деформационные швы, по периметру вертикальных поверхностей помещения закрепить демпферную ленту. Установить на основание маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя. Сильновпитывающие основания обработать грунтом глубокого проникновения «999» в 1-2 слоя, слабовпитывающие основания смочить водой, не допуская образования луж. При необходимости поверхность основания обработать обмазочной гидроизоляцией.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В ёмкость залить чистую воду из расчёта 0,14-0,16 л на 1 кг сухой смеси (3,5-4,0 л на 1 мешок 25 кг). Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в воду и перемешать строительным миксером до образования однородной массы (2-3 минуты). Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 120 минут.

Внимание! Используйте воду температурой более +10°С. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор выложить на подготовленное основание, равномерно распределить между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, разровнять и загладить. Приготовленный раствор израсходовать в течение 120 мин.

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5°С... +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей.

Время высыхания зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима. Время полного набора прочности составляет 4 недели. Облицовку керамической плиткой или заливку финишного выравнивающего пола проводить через 7-14 суток. При настиле декоративных покрытий необходимо учитывать рекомендации производителей о величине остаточной влажности основания и степени его выравнивания.

Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру +25°С...+27°С на 2-4 суток.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% - 18 месяцев.

МОНОЛИТ

Цементный ровнитель для базового выравнивания пола

Для первоначального выравнивания бетонных и цементно¬песчаных оснований под укладку декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных полов, создание уклонов, для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	2 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-100 мм
Расход сухой смеси на 1 м^2 при толщине слоя 10 мм	18-20 кг
Необходимое количество воды на 1 кг	0,12-0,14 л
Необходимое количество воды на 25 кг	3-3,5 л
Жизнеспособность раствора	120 минут
Температура проведения работ и основания	+5°С... +30°С
Хождение по полу	через 24 часа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	20 МПа
Марка подвижности	Рк1
Морозостойкость	F70
Заливка самовыравнивающихся полов, укладка плитки	через 7-14 дней
Укладка линолеума, ламинированного паркета, паркетной доски	через 2-3 недели



для создания уклонов

пластичный

10-100
толщина слоя

20МПа
высоко-прочный

низкая усадка

рекомендовано для детских и учебных учреждений

Применяется для внутренних и наружных работ, в сухих и влажных, в системах «Тёплый пол» и «Плавающий пол». Для ручного нанесения.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, чистым, прочным. Возраст цементно-песчаной стяжки не менее 28 суток, бетонного основания не менее - 3-х месяцев. Необходимо заделать все швы, стыки. С поверхности удалить все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью (грязь, масло, жир, краска и т.д.) Обозначить технологические участки для заливки пола. При величине участка более 30 кв.м и с диагональю более 5 м, в полах следует устраивать деформационные швы. При наличии деформационных швов на основании после устройства полов повторить их на свежем слое. По периметру вертикальных поверхностей помещения установить демпферную ленту. Установить маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя с помощью уровня. Сильновпитывающие основания обработать (например, старая цементная стяжка) грунтом глубокого проникновения «999» 1-2 раза с интервалом, слабовпитывающие основания (например, бетон) допускается просто смочить поверхность водой, не допускать образования луж. При необходимости поверхность основания обработать обмазочной гидроизоляцией.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В ёмкость залить чистую воду из расчёта 0,12-0,14 л на 1 кг сухой смеси (3 - 3,5 л на 1 мешок 25 кг). Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в воду и перемешать профессиональным строительным миксером до образования однородной массы (2-3 минуты). Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 120 минут.

Внимание! Используйте воду температурой более +10°С. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор нанести на подготовленное основание и равномерно распределить между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, используя рейку-правило. Обозначенный технологический участок необходимо полностью в течение 120 минут заполнить приготовленным раствором. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7-8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой.

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5°С ... +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей.

Время высыхания зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Время полного высыхания составляет 3-4 недели. Облицовку керамической плиткой или заливку финишного выравнивающего пола проводить через 7-14 суток. При настиле декоративных покрытий необходимо учитывать рекомендации производителей о величине остаточной влажности основания и степени его выравнивания.

Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру +25°С...+27°С на 2-4 суток.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

НИВЕЛИР УЛЬТРА

Наливной пол

ХИТ ПРОДАЖ

Для финишного выравнивания бетонных полов, цементных стяжек, несущих оснований со значительными перепадами, для получения прочной и идеально гладкой поверхности, а также для тонкослойного выравнивания оснований, имеющих незначительные неровности.

для «Теплого пола»

6ч
пешее хождение через 6 часов

2-70
толщина слоя 2-70 мм

20Мпа
высоко-прочный

низкая усадка

рекомендовано для детских и учебных учреждений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя	2-70 мм
Расход сухой смеси на 1 м^2 при толщине слоя 10 мм	13-15 кг~
Необходимое количество воды на 1 кг	0,2-0,24 л
Необходимое количество воды на 20 кг	4,0-4,8 л
Жизнеспособность раствора	30 минут
Температура проведения работ и основания	+5°С...+30°С
Время высыхания слоя 10 мм при 20°С и влажности 65%	2-7 суток
Хождение по полу (слой 10 мм)	6 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	20 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	0,75 МПа
Марка подвижности	Рк6

Применяется внутри помещений с любым уровнем влажности.

Вес паллеты (нетто) - 1280 кг. Количество мешков в паллете - 64 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Необходимо удалить с поверхности все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Заделать трещины и глубокие выбоины раствором «999 Нивелир Ультра» не позднее чем за 1 сутки до начала работ.

Основание обработать грунтом концентратом «999» (без разбавления). Грунтование предотвращает быстрый уход воды из раствора в основание, исключает образование воздушных пузырей, улучшает сцепление материала с поверхностью.

Внимание! Запрещено использовать грунты, содержащие «кварцевый песок» (типа Бетоноконтакт) для грунтования основы перед нанесением.

Перед нанесением раствора по периметру вертикальных поверхностей помещения необходимо закрепить демпферную ленту.

Перед выравниванием рекомендуется устанавливать на основание маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя с помощью уровня.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой из расчета 4,0-4,8 л на мешок 20 кг и перемешать до получения однородной массы в течение 3 минут с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой на малых оборотах. Раствор необходимо выдержать 1-2 минуты, а затем повторно перемешать. **Не допускайте передозировки воды!**

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовленный раствор вылить на подготовленное основание до необходимой толщины, убрать маяки и удалить воздушные пузырьки, используя игольчатый валик, гладкий шпатель или раклю. Время использования раствора составляет 30 минут момента затворения водой.

При машинном способе нанесения, изменяя количество воды, отрегулировать консистенцию растворной смеси. Смесь должна быть однородной без расслоений и при этом легко растекаться. Далее залить предварительно подготовленный участок основания до достижения заданного уровня, распределив его правилом или раклей. Не позднее 30 минут после остановки машины необходимо промыть шланги и механизмы.

При проведении работ, а также в течение первой недели высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5°С до +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, а также исключить воздействие сквозняков и прямых солнечных лучей.

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%.

Минимальный слой при заливке наливного пола в системе «теплый пол» составляет 40 мм. В случае, если «теплый пол» вмонтирован в базовое основание, толщина заливки может составлять 2-70 мм. Первое включение подогрева производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру 25°С-27 °С на 2-4 суток. Приступать к полной эксплуатации «теплых полов» рекомендуется не раньше, чем через 28 суток.

Работы осуществлять в соответствии со строительными нормами и правилами, соблюдая технологию, описанную производителем, стандарты и нормы техники безопасности.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

КОМПЛИТ

Цементный ровнитель для базового выравнивания пола

Для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных полов, создание уклонов, для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-100 мм
Расход сухой смеси на 1 м^2 при толщине слоя 10 мм	18 кг
Необходимое количество воды на 1 кг	0,14-0,16 л
Необходимое количество воды на 25 кг	3,5-4 л
Жизнеспособность раствора	120 минут
Температура проведения работ и основания	+5°С... +30°С
Хождение по полу	через 24 часа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	20 МПа
Марка подвижности	Пк4
Морозостойкость	F50
Заливка самовыравнивающихся полов, укладка плитки	через 7-14 дней
Укладка линолеума, ламинированного паркета, паркетной доски	через 2-3 недели



для создания уклонов

пластичный

10-100
толщина слоя

20Мпа
высокопрочный

низкая усадка

рекомендовано для детских и учебных учреждений

Применяется для внутренних и наружных работ, в сухих и влажных, в системах «Тёплый пол» и «Плавающий пол». Для ручного нанесения.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, чистым, прочным. Возраст цементно-песчаной стяжки не менее 28 суток, бетонного основания не менее - 3-х месяцев. Необходимо заделать все швы, стыки. С поверхности удалить все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью (грязь, масло, жир, краска и т.д.) Обозначить технологические участки для заливки пола. При величине участка более 30 кв.м и с диагональю более 5 м, в полах следует устраивать деформационные швы. При наличии деформационных швов на основании после устройства полов повторить их на свежем слое. По периметру вертикальных поверхностей помещения установить демпферную ленту. Установить маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя с помощью уровня. Сильновпитывающие основания обработать (например, старая цементная стяжка) грунтом глубокого проникновения «999» 1-2 раза с интервалом, слабовпитывающие основания (например, бетон) допускается просто смочить поверхность водой, не допускать образования луж. При необходимости поверхность основания обработать обмазочной гидроизоляцией.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В ёмкость залить чистую воду из расчёта 0,12-0,14 л на 1 кг сухой смеси (3 - 3,5 л на 1 мешок 25 кг). Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в воду и перемешать профессиональным строительным миксером до образования однородной массы (2-3 минуты). Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 120 минут.

Внимание! Используйте воду температурой более +10°С. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор нанести на подготовленное основание и равномерно распределить между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, используя рейку-правило. Обозначенный технологический участок необходимо полностью в течение 120 минут заполнить приготовленным раствором. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7-8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой.

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5°С ... +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей.

Время высыхания зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Время полного высыхания составляет 3-4 недели. Облицовку керамической плиткой или заливку финишного выравнивающего пола проводить через 7-14 суток. При настиле декоративных покрытий необходимо учитывать рекомендации производителей о величине остаточной влажности основания и степени его выравнивания.

Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру +25°С...+27°С на 2-4 суток.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ЦЕМЕНТНЫЕ ШТУКАТУРКИ



СТАРК

Штукатурка цементная высокопрочная для ручного нанесения

Для ручного выравнивания стен, внутри и снаружи зданий, в том числе фундаментов, цоколей, стен первого этажа. Для подготовки поверхности оснований под облицовку керамической плиткой, керамогранитом, природным камнем или декоративной штукатуркой. Устойчива к заражению грибком. Не рекомендуется для выравнивания полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-30 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	16-18 кг
Необходимое количество воды на 1 кг	0,16-0,21 л
Необходимое количество воды на 25 кг	4,0-5,25 л
Жизнеспособность смеси	90 минут
Температура применения	+5°С...+30°С
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 10 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F100



пластичная

морозо-стойкая

прочность 10 МПа

для внутренних и наружных работ

ОСНОВАНИЯ

Бетон, блоки железо-бетонные, шлакобетонные, керамзитобетонные, каменные поверхности (бутовый камень, бутобетон); керамический и силикатный кирпич, керамические пустотелые блоки, силикатные блоки, блоки из пено- и газобетона.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под оштукатуривание 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, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий). При реконструкции зданий со стен должны необходимо удалить непрочные и отслаивающиеся участки. Сильновпитывающие основания обработать грунтовкой в 1-2 слоя, на слабовпитывающие основания нанести грунтовку типа «Бетоноконтакт». При температуре окружающей среды выше +30°С перед нанесением штукатурки основание рекомендуется увлажнить. Температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С.

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 РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг смеси 0,16-0,21 л) и перемешать в течение 1-3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать раствору отстояться в течение 2-3 минут и повторно размешать. После этого раствор готов к применению. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована не позднее 90 минут после затворения. Не допускать передозировки воды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор набросать на подготовленное основание кельмой, шпателем, мастерком или штукатурным ковшом, затем выровнять h-образным правилом. Отклонения по вертикали и горизонтали проверить двухметровым строительным уровнем. По истечению времени, когда раствор начнет схватываться (примерно 4-7 часов), поверхность необходимо увлажнить и затереть фетровой или полиуретановой теркой. При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5 °С ... +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей. Нанесение следующего штукатурного слоя возможно через 1 сутки; облицовка, шпатлевание и нанесение декоративных покрытий -через 3 суток. При фасадных работах штукатурку необходимо 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.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

СИЛИК

Смесь сухая цементная штукатурная ручного нанесения тонкослойная

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. При соблюдении технологии применения дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпатлевания.



пластичная

трещино-стойкая

тонкостенная

для внутренних и наружных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя для стен	2-15 мм
Рекомендованная толщина слоя для потолков	до 10 мм
Расход сухой смеси при слое толщиной 10 мм	14 кг/кв.м
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,2 л
Жизнеспособность готового раствора в таре, не менее	120 минут
Время полного цикла работ	6-8 часов
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Температура эксплуатации (для наружных работ)	от -40°С до +60°С
Прочность при сжатии через 28 суток, не менее	7,0 МПа
Прочность сцепления с основанием (бетон) в возрасте 28 суток	не менее 0,3 МПа
Морозостойкость	F35

ОСНОВАНИЯ

Газосиликатные блоки, газобетонные блоки, лёгкие блоки.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание под оштукатуривание 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, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше + 30°С. Перед нанесением штукатурки пористые сильно впитывающие основания рекомендуется обильно увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

Залить в емкость чистую воду из расчета на 1 кг смеси 0,18-0,2 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. Затем выдерживают технологическую паузу 3-5 минут для «созревания» растворной смеси и перемешивают повторно.

При +20°С смесь сохраняет жизнеспособность не менее 2 часов. При понижении температуры - это время увеличивается, при повышении - сокращается.

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 РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Готовый раствор равномерно набрасывают слоем 5-15 мм на подготовленное основание гладилкой, мастерком, штукатурным ковшом или наносят штукатурным соколом, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. При оштукатуривании поверхностей с отклонениями менее 5 мм штукатурку возможно нанести слоем 2-5 мм с помощью широкого шпателя.

Через 6-8 часов поверхность необходимо увлажнить с помощью губчатой терки и затереть теркой с накладками из полистирола, дерева, пористой резины, поролона или фетра в зависимости от требуемой текстуры поверхности.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

В сухих условиях для обеспечения необходимых условий затвердевания, выровненную поверхность увлажнять водой при помощи распылителя в течение 2-х дней. Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств.

При фасадных работах свежеуложенную штукатурку следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения. Не следует начинать отделочные работы в дождь ил и при сильном ветре.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ХИТ ПРОДАЖ

АЭРО

Легкая штукатурка цементная для ручного и машинного нанесения

Для ручного и механизированного выравнивания стен и потолков снаружи и внутри зданий, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью (в кухнях, санузлах, саунах и т.п.), под последующее нанесение декоративных покрытий (декоративной штукатурки, краски, облицовки плиткой и т.п.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя для стен	10-30 мм
Рекомендуемая толщина слоя для потолков	10 мм
Толщина слоя, допускаемая при заделке раковин, выбоин на поверхности	до 50 мм
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	11-12 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,28-0,3 л
Количество воды на 1 мешок 20 кг	5,6-6,0 л
Жизнеспособность готового раствора в таре	не менее 120 мин
Сохранение подвижности смеси в растворных рукавах штукатурной станции	40-60 минут
Время полного цикла работ	24 часа
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С
Прочность при сжатии через 28 суток	не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,5 МПа
Марка подвижности	Пк3
Морозостойкость	F35



Вес паллеты (нетто) - 1280 кг.
Количество мешков в паллете - 64 шт.

11-12 кг
10мм
1м²
расход смеси 11-12 кг при слое 10 мм

пластичная

морозо-стойкая

легкая

для внутренних и наружных работ

ОСНОВАНИЯ

Бетонные (в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-или газобетонные) основания, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами; кладки из керамического и силикатного кирпича.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 основания - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от загрязнений, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, масел, мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.), необходимо удалить непрочные участки и отслоения. Сильновпитывающие основания обработать универсальной грунтовкой «999». 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 5х5мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

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 строительным миксером для достижения однородной пластичной массы без комков. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно размешать.
Внимание: Не допускать передозировки воды.

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Готовый раствор равномерно набрасывают слоем 10-30 мм на подготовленное основание гладилкой, мастерком, штукатурным ковшом или соколом, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. Отклонения по вертикали и горизонтали проверить двухметровым уровнем, не допуская перепадов более 5 мм.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОМ НАНЕСЕНИИ

Раствор приготавливается штукатурным агрегатом с героторным насосом (шнековой парой) D6-3. Перед нанесением раствора на обрабатываемую поверхность необходимо выставить показания расходомера на штукатурной машине в пределах между 600 и 800 л/час в зависимости от требуемой консистенции.
Нанесение растворной смеси при механизированном нанесении
С помощью растворного пистолета раствор равномерно наносят на подготовленное основание толщиной 10-30 мм, затем разравнивают h-образным правилом до получения ровной поверхности. Раствор сохраняет подвижность в растворных рукавах 40-60 мин.

ПОДРЕЗКА

По истечению 12-24 часов с момента выравнивания штукатурного раствора поверхность необходимо увлажнить и подрезать. Подрезку выполняют трапециевидным правилом, держат его под углом 90 градусов к обрабатываемой поверхности и срезают неровности. Возможно использование плоскостного рубанка для срезания верхней корочки. Затем необходимо увлажнить подрезанную поверхность и затереть при помощи ручных терок.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. При фасадных работах свежеуложенную штукатурку следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% - 18 месяцев.

СТАУТ

Штукатурка цементная для ручного и машинного нанесения

Для ручного выравнивания стен внутри и снаружи зданий, подготовки поверхности оснований под облицовку керамической плиткой, керамогранитом, природным камнем или декоративной штукатуркой.
Не рекомендуется для выравнивания цоколей, фундаментов и полов.



16 кг
10мм
1м²
расход смеси 16 кг при слое 10 мм

пластичная

морозо-стойкая

для внутренних и наружных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-30 мм
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	16 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,15-0,17 л
Количество воды на 1 мешок 20 кг	3,75-4,25 л
Жизнеспособность готового раствора в таре	90 минут
Температура эксплуатации	от +5°С до +30°С
Прочность при сжатии через 28 суток	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,3 МПа
Марка подвижности	Пк3
Морозостойкость	F35

ОСНОВАНИЯ

Бетонные (в том числе шлакобетонные, керамзитобетонные, пено-или газобетонные) основания, оштукатуренные цементно-песчаными, цементно-известковыми составами; кладки из керамического и силикатного кирпича.

Вес паллеты (нетто) - 1280 кг. Количество мешков в паллете - 64 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание под оштукатуривание 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, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров. Смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий). При реконструкции зданий со стен должны быть удалены непрочные участки старой штукатурки (отслоения от основания). Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича необходимо прогрунтовать акриловой грунтовкой, а сильно впитывающие основания рекомендуется прогрунтовать не менее двух раз. При температуре окружающей среды выше +30°С перед нанесением штукатурки основание рекомендуется увлажнить. Температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С.
Места, повергающиеся 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 РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой 0,15-0,17 л на 1 кг смеси (3,75-4,25 л на 25 кг) и перемешать в течение 1-3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться в течение 2-3 минут и повторно размешать. После этого раствор готов к применению. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 90 минут после затворения. Не допускать передозировки воды.
ПРИ ТОЛСТОСЛОЙНОМ НАНЕСЕНИИ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ НА УПАКОВКЕ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Установить маяки так, чтобы расстояние между ними не превышало длину используемого правила. Запрещается устанавливать маяки на гипсовую смесь. Готовый раствор набросать на подготовленное основание кельмой, шпателем, мастерком или штукатурным ковшом, затем выровнять h-образным правилом. Отклонения по вертикали и горизонтали проверить двухметровым строительным уровнем. Когда раствор начнет схватываться
(примерно 4-7 часов), поверхность необходимо увлажнить и затереть фетровой или полиуретановой теркой. При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора, следует соблюдать температуру воздуха в пределах от +5 до +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%. Необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей. Если требуемая толщина выравнивания больше 30 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого, не менее 24 часов. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 30 мм, каждого последующего – не более 20 мм. Если требуемая толщина выравнивания более 50 мм необходимо использовать армирующую металлическую сетку. Сетка должна вдавливаться в свеженанесенный раствор и находиться в середине слоя штукатурки. Нанесение декоративных покрытий возможно через 3 суток. При фасадных работах штукатурку необходимо 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

Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре от +5°С до +30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения – 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ФОРММАТЭКОН ШТУКАТУРКА

Штукатурка цементная машинного нанесения

Применяется для выполнения наружных и внутренних работ в помещениях с любым уровнем влажности при оштукатуривании машинным способом. Устойчива к заражению грибком. Не рекомендуется для выравнивания полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,8 мм
Рекомендуемая толщина слоя	5-30 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	14-16 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,26 л
Количество воды на мешок 25 кг	5,0-6,5 л
Жизнеспособность смеси	90 минут
Температура эксплуатации	+5°С ...+30°С
Время полного набора прочности	28 суток
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	5 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,5 МПа
Марка подвижности	Пк3
Морозостойкость	F50



машинного нанесения

пластичная

для внутренних и наружных работ

ОСНОВАНИЯ

Стены из кирпича, камня, бетонных и пено- (газо-) блоков, старые поверхности, оштукатуренные цементно-песчаными растворами.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, очищенной от масла, краски, пыли, рыхлые и отслаивающиеся элементы необходимо удалить, неводостойкие покрытия смыть. Основание перед нанесением рекомендуется прогрунтовать или увлажнить водой. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного основания - не менее 3-х месяцев. До начала штукатурных работ рекомендуется заполнить кладочные швы и глубокие неровности с целью снижения риска появления усадочных трещин. Места, подвергающиеся образованию трещин (например, расположенные рядом различные конструкционные материалы, углы отверстий и т.п.), необходимо укрепить армирующей штукатурной сеткой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Раствор приготавливается и наносится с помощью штукатурных машин. Перед нанесением раствора на обрабатываемую поверхность необходимо отрегулировать дозировку воды на штукатурной машине для получения требуемой консистенции раствора. С помощью растворного пистолета раствор равномерно нанести на подготовленное основание толщиной от 5 до 30 мм, затем разровнять h-образным правилом до получения ровной поверхности. После окончания работ шланги для раствора промыть водой. При необходимости по истечению 12-14 часов с момента выравнивания штукатурного слоя поверхность можно подрезать, предварительно увлажнив. При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5...+30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей. Нанесение следующего штукатурного слоя возможно через 1 сутки; облицовка, шпатлевание и нанесение декоративных покрытий - через 3 суток.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ГИПСОВЫЕ ШТУКАТУРКИ



ХИТ ПРОДАЖ

КОМФОРТ

Гипсовая лёгкая штукатурка ручного нанесения

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой внутри помещений с нормальной влажностью и температурой от +5°С до +30°С. При соблюдении технологии применения дает глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпатлевания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованная толщина слоя при нанесении на стены	5-50 мм
Максимальная толщина слоя для стен	60 мм
Рекомендованная толщина слоя при нанесении на потолок	5-30 мм
Максимальная толщина для потолков	30 мм
Расход сухой смеси на 1м^2 при толщине 10 мм	8-9 кг
Расход воды на 1 кг	0,5-0,6 л
Расход воды на мешок 30 кг	15-18 л
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Начало схватывания не ранее	60 минут
Время полного высыхания при толщине 10 мм	5-7 суток
Прочность сцепления с основанием не менее	0,3 МПа
Прочность на сжатие не менее	2,0 МПа
Прочность на изгиб не менее	1,0 МПа



8-9кг
10мм
1м^2
расход смеси 8-9 кг при слое 10 мм

пластичная

легкая

5-50
толщина слоя

экологичная

ОСНОВАНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 40 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать универсальной грунтовкой «999». Слабовпитывающие основания обработать грунтовкой типа «Бетоноконтакт». При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью штукатурки «999 Комфорт» или гипсового монтажного клея, при этом расстояние между установленными профилями должно быть меньше длины h-правила, используемом при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,5-0,6 л на 1 кг сухой смеси, 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 замешивания полученный раствор нанести на стену слоем толщиной 5-50 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой. Потолок штукатурить только в один слой толщиной 5-30 мм.

РАЗРАВНИВАНИЕ

Нанесенный раствор разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя на стенах, на не затвердевшем первом слое сделать насечки штукатурным гребнем и нанести второй слой после высыхания первого.

ПОДРЕЗКА

Когда штукатурный раствор начнет схватываться (не ранее 45 минут после затворения), поверхность необходимо выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАТИРКА

Для получения ровной поверхности спустя 40-60 минут после подрезки штукатурку обильно смочить водой и затереть губчатой теркой. Через некоторое время, после появления матовой поверхности, загладить её широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ

Для получения идеально гладкой поверхности штукатурку в течение суток, но не ранее чем через 5 часов после нанесения раствора, повторно обильно смочить водой и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпатлевания.

ВЫСЫХАНИЕ

Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой для последующей финишной отделки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% - 6 месяцев.

ТЕХНИК

Штукатурка гипсовая для профессионального машинного нанесения

ХИТ ПРОДАЖ

Для высококачественного выравнивания стен и потолков механизированным способом и получения гладкой поверхности, не требующей дополнительного шпатлевания перед нанесением декоративных покрытий (красок, декоративных составов, обоев, облицовка плиткой и т.п.) внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 до +30°С.



8-10 кг
10мм
1м²
расход смеси 8-10 кг при слое 10 мм

пластичная

машинного нанесения

экологичная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованная толщина слоя	5-30 мм
Максимальная толщина слоя	60 мм
Расход сухой смеси на 1 м² при толщине 10 мм	8-10 кг
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,5-0,6 л
Расход воды на мешок 30 кг	15-18 л
Температура основания	от +5° до +30°С
Начало схватывания не ранее	90 минут
Время полного высыхания	5-7 суток
Прочность на сжатие	не менее 2 МПа
Прочность на изгиб	не менее 1 МПа

ОСНОВАНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 40 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности необходимо устранить. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Максимально допустимая влажность 5%. Основание должно быть не промерзшим, температура основания не менее +5°С. Слабовпитывающие основания обработать грунтовкой «999» типа «Бетоноконтакт», сильновпитывающие - универсальной грунтовкой. При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маяковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью штукатурного раствора «999 Техник» или гипсового монтажного клея, при этом расстояние между установленными профилями должно быть меньше длины h-правила, используемом при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРНОЙ СТАНЦИИ К РАБОТЕ

Подготовить штукатурную станцию к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь в бункер штукатурной станции. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Освободить пространство для передвижения с растворным пистолетом. Растворный шланг не должен находиться в натянутом положении и не должен иметь перегибов и петель, препятствующих прохождению штукатурного раствора.

НАНЕСЕНИЕ И РАЗРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА МАШИННЫМ СПОСОБОМ

Сначала следует заполнить глубокие отверстия и впадины, после чего нанести раствор на линии углов (стена-потолок, стена-стена, стена-пол). Раствор нанести полосами длинной примерно 0,7-1 м с перекрытием. При нанесении на стены направление нанесения слева направо и сверху вниз, начиная с верхнего левого угла. Нанесении на поверхность потолка производить со стороны, противоположной окнам слева направо. Растворный пистолет держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла).

РАЗРАВНИВАНИЕ

Нанесенный раствор разровнять, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от горизонтали с помощью уровня, шнурка или шаблона. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его не хватает.
Внимание! Второй слой возможен, если с момента начала предыдущего нанесения прошло не более 30 минут, в противном случае второй слой наносить после затвердевания первого. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 20 минут. По окончании работы насос и шланги промыть водой.

ПОДРЕЗКА

Когда штукатурный слой начнет схватываться поверхность возможно выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ

Для подготовки поверхности под обои, спустя 30-40 минут, после подрезки, штукатурку обильно смочить водой и затереть губчатой теркой. Через некоторое время, после появления матовой поверхности, загладить ее широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ

Для получения идеально гладкой поверхности штукатурку в течение суток, но не ранее чем через 5 часов после нанесения раствора, повторно обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпатлевания.

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. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. После высыхания штукатурку рекомендуется обработать универсальной грунтовкой для последующей финишной отделки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ТЕХНИК

Штукатурка гипсовая для профессионального машинного нанесения (белая)

Для высококачественного выравнивания стен и потолков механизированным способом и получения гладкой поверхности, не требующей дополнительного шпатлевания перед нанесением декоративных покрытий (красок, декоративных составов, обоев, облицовка плиткой и т.п.) внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5 до +30°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованная толщина слоя	5-30 мм
Максимальная толщина слоя	60 мм
Расход сухой смеси на 1 м², при толщине 10 мм	9-10 кг
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,5-0,6 л
Расход воды на мешок 30 кг	15-18 л
Температура основания	от +5° до +30°С
Начало схватывания не ранее	60 минут
Время полного высыхания	5-7 суток
Прочность на сжатие	не менее 2 МПа
Прочность на изгиб	не менее 1 Мпа



9-10 кг / 10мм / 1м² — расход смеси 9-10 кг при слое 10 мм

пластичная

увеличенное открытое время

5-30 — толщина слоя

экологичная

ОСНОВАНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 40 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности необходимо устранить. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Максимально допустимая влажность 5%. Основание должно быть не промерзшим, температура основания не менее +5°С. Слабовпитывающие основания обработать грунтовкой «999» типа «Бетоноконтакт», сильновпитывающие - универсальной грунтовкой. При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маяковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью штукатурного раствора «999 Техник» или гипсового монтажного клея, при этом расстояние между установленными профилями должно быть меньше длины h-правила, используемом при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРНОЙ СТАНЦИИ К РАБОТЕ

Подготовить штукатурную станцию к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь в бункер штукатурной станции. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Освободить пространство для передвижения с растворным пистолетом. Растворный шланг не должен находиться в натянутом положении и не должен иметь перегибов и петель, препятствующих прохождению штукатурного раствора.

НАНЕСЕНИЕ И РАЗРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА МАШИННЫМ СПОСОБОМ

Сначала следует заполнить глубокие отверстия и впадины, после чего нанести раствор на линии углов (стена- потолок, стена-стена, стена-пол). Раствор нанести полосами длинной примерно 0,7-1 м с перекрытием. При нанесении на стены направление нанесения слева направо и сверху вниз, начиная с верхнего левого угла. Нанесении на поверхность потолка производить со стороны, противоположной окнам слева направо. Растворный пистолет держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла).

РАЗРАВНИВАНИЕ

Нанесенный раствор разровнять, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от горизонтали с помощью уровня, шнурка или шаблона. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его не хватает.
Внимание! Второй слой возможен, если с момента начала предыдущего нанесения прошло не более 30 минут, в противном случае второй слой наносить после затвердевания первого. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 20 минут. По окончании работы насос и шланги промыть водой.

ПОДРЕЗКА

Когда штукатурный слой начнет схватываться поверхность возможно выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ

Для подготовки поверхности под обои, спустя 30-40 минут, после подрезки, штукатурку обильно смочить водой и затереть губчатой теркой. Через некоторое время, после появления матовой поверхности, загладить ее широким металлическим шпателем.

ГЛЯНЦЕВАНИЕ

Для получения идеально гладкой поверхности штукатурку в течение суток, но не ранее чем через 5 часов после нанесения раствора, повторно обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпатлевания.

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. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. После высыхания штукатурку рекомендуется обработать универсальной грунтовкой для последующей финишной отделки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах

КЛАССИК

Гипсовая штукатурка для ручного нанесения (белая)

Для выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой внутри помещений с нормальной влажностью.



9-11кг / 10мм / 1м²
расход смеси 9-11 кг при слое 10 мм

пластичная

увеличенное открытое время

5-30
толщина слоя

экологичная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованная толщина слоя при нанесении на стены	5-30 мм
Максимальная толщина слоя для стен	60 мм
Рекомендованная толщина слоя при нанесении на потолок	5-20 мм
Максимальная толщина слоя для потолка	20 мм
Расход сухой смеси на 1м² при толщине 10 мм	9-11 кг
Расход воды на 1 кг	0,4-0,5 л
Расход воды на мешок 30 кг	12-15 л
Температура основания	от +5°С до +30°С
Начало схватывания	не ранее 45 минут
Время полного высыхания при толщине слоя 10 мм	5-7 суток
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,3 МПа
Прочность на сжатие	не менее 2,0 МПа
Прочность на изгиб	не менее 1,0 МПа

ОСНОВАНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 40 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Сильновпитывающие основания обработать универсальной грунтовкой. Слабовпитывающие основания обработать грунтовкой типа «Бетоноконтакт». При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью штукатурки «999 Классик» или гипсового монтажного клея, при этом расстояние между установленными профилями должно быть меньше длины h-правила, используемого при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,4-0,5 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

В течение 45 минут с момента замешивания, полученный раствор нанести на стену слоем толщиной 5-30 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой. Потолок штукатурить только в один слой толщиной 5-20 мм.

РАЗРАВНИВАНИЕ

Нанесенный раствор разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя на стенах, на не затвердевшем первом слое сделать насечки штукатурным гребнем и нанести второй слой после высыхания первого.

ВЫСЫХАНИЕ

Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток при толщине 10 мм. После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой для последующей финишной отделки.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке сухом крытом помещении при температуре+5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% - 6 месяцев.

ФОРММАТЭКОН УНИВЕРСАЛ

Штукатурка гипсовая для ручного и машинного нанесения

Для выравнивания стен и потолков ручным и механизированным способом и получения ровной поверхности под последующее нанесение декоративных покрытий (красок, декоративных составов, обоев, облицовку плиткой и т.п.) внутри помещений с нормальной относительной влажностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованная толщина слоя	5-30 мм
Максимальная толщина слоя	60 мм
Расход сухой смеси на 1м^2 при толщине 10 мм	10-12 кг
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,4-0,5 л
Расход воды на мешок 30 кг	12-15 л
Температура основания	от +5°С до +30°С
Температура окружающей среды	от +5°С до +30°С
Начало схватывания не ранее	70 минут
Время полного высыхания	5-7 суток
Прочность на сжатие не менее	2 МПа
Прочность на изгиб не менее	1 МПа





расход смеси 10-12 кг при слое 10 мм


машинного нанесения


пластичная


увеличенное открытое время

ОСНОВАНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности необходимо устранить. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Слабовпитывающие основания обработать грунтовкой типа «Бетоноконтакт», сильновпитывающие - универсальной грунтовкой. При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью штукатурного раствора «ФОРММАТЭКОН Универсал» или гипсового монтажного клея, при этом расстояние между установленными профилями должно быть меньше длины h-правила, используемом при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ

Подготовить штукатурную станцию к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь в бункер штукатурной станции. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Освободить пространство для передвижения с растворным пистолетом. Растворный шланг не должен находиться в натянутом положении и иметь перегибов, препятствующих прохождению штукатурного раствора.

НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА МАШИННЫМ СПОСОБОМ

Сначала следует заполнить глубокие отверстия и впадины, после чего нанести раствор на линии углов (стена-потолок, стена-стена, стена-пол) полосами длиной 0,7-1 м с перекрытием. При нанесении на стены направление нанесения - слева направо и сверху вниз, начиная с верхнего левого угла. Нанесение на поверхность потолка производить со стороны, противоположной окнам слева направо. Растворный пистолет держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла). Разровнять нанесенный раствор, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от горизонтали с помощью уровня, шнурка или шаблона. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его не хватает.

Внимание! Второй слой возможен, если с момента начала предыдущего нанесения прошло не более 30 минут, в противном случае второй слой наносить после затвердевания первого. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 20 минут. По окончании работы насос и шланги промыть водой.

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ

Приготовление штукатурного раствора:
В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,55-0,6л на1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

В течение 90 минут с момента замешивания, полученный раствор нанести на стену слоем толщиной 5-30 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой. Потолок штукатурить только в один слой толщиной 5-20 мм. При необходимости, для получения более толстого слоя на стенах, на не затвердевшем первом слое сделать насечки штукатурным гребнем и нанести второй слой после высыхания первого.

РАЗРАВНИВАНИЕ

Нанесенный раствор разровнять, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от горизонтали с помощью уровня, шнурка или шаблона.
Подрезка:
Когда штукатурный слой начнет схватываться, поверхность выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ

Для получения ровной поверхности спустя 30-40 минут после подрезки штукатурку обильно смочить водой и затереть губчатой теркой. Через некоторое время, после появления матовой поверхности, загладить ее широким металлическим шпателем.

ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. После высыхания штукатурку рекомендуется обработать универсальной грунтовкой для последующей финишной отделки.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ И ШПАТЛЕВКИ



КОРОЕД

Декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный (размер фракции 1,5/2,0; 2,0/3,0)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светлый
Максимальная фракция наполнителя, не более	1,5-2,5 мм
Рекомендуемая толщина слоя для стен	1,5-3 мм
Расход смеси на 1м^2	2,9-3,2 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,19-0,24 л
Количество воды на 1 мешок 25 кг	4,75-6 л
Жизнеспособность готового раствора в таре	не менее 2 часов
Температура основания и окружающей среды	от + 5°С до + 30°С
Прочность при сжатии через 28 суток	не менее 7,5 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 1 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	не менее 3 МПа
Морозостойкость	F50



паро-непроницаемая

под окраску

четкий рисунок

морозо-стойкая

для внутренних и наружных работ

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг.

Количество мешков в паллете - 48 шт.

ОСНОВАНИЯ

Бетон, поверхности выровненные цементным штукатурками, например, «999 Старк», «999 Аэро», «999 Силик», известково-цементные, гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, в системах скрепленной теплоизоляции по армирующему слою раствора «999 Фасад». Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 г.

Для нанесения тонкослойного декоративного покрытия бороздовой структуры (короед). Рекомендуется в качестве декоративного покрытия в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК). Для внутренних и наружных работ. После нанесения поверхность может быть окрашена. Для ручного нанесения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть выровненной и гладкой, с перепадами не более 1,5 мм, предварительно очищенной от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Необходимо полностью удалить старое декоративное покрытие. Сильновпитывающие гипсовые основания обработать универсальной грунтовкой в 2 слоя. Температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

Залить в емкость чистую воду из расчета на 1 кг смеси 0,19-0,24 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. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно размешать. После этого раствор готов к применению. Жизнеспособность растворной смеси - не менее 2 часов при температуре окружающей среды +20°С. Поддерживать консистенцию путём повторного перемешивания, НЕ ДОБАВЛЯТЬ ВОДУ!

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

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Не следует начинать отделочные работы в дождь или при сильном ветре и при попадании на поверхность прямых солнечных лучей. Штукатурку равномерно нанести на поверхность с помощью стальной гладилки на толщину зерна. Сразу после нанесения стальной гладилкой срезать верхний слой так, чтобы крупные зерна стали видимыми, под углом 50-70°. Срезанный раствор не использовать для нанесения и не возвращать обратно в ёмкость. Спустя некоторое время, когда нанесённая смесь перестанет прилипать инструменту, начинают формировать рисунок с помощью пластиковой гладилки. В этом случае рисунок получится четким. При температуре выше +30°С время обработки материала сокращается.

ФОРМИРОВАНИЕ РИСУНКА

Удерживайте пластиковую гладилку строго параллельно обрабатываемой поверхности. Движения гладилки должны быть слегка скользящими в горизонтальном, вертикальном, круговом направлении, либо по диагонали обрабатываемой поверхности. Избегайте сильного нажима на штукатурный слой. Чтобы рисунок получился одинаковым и равномерным, рекомендуется рассчитывать непрерывное нанесение штукатурки на отдельный видимый участок, например, от угла до угла. Если необходимо прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклейте малярную ленту и наносите смесь с заходом на ленту. Не дожидаясь высыхания штукатурки удалить ленту вместе со штукатуркой.

ОКРАСКА ГОТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Окрашивание поверхности производить не ранее 2-3 суток. Краску подбирать в зависимости от условий эксплуатации покрытия (фасад или внутри помещения).

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. При фасадных работах свежеуложенную 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 и при попадании на поверхность прямых солнечных лучей.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения -12 месяцев.

ЭКОСАТЕН

Шпатлевка универсальная гипсовая

ХИТ ПРОДАЖ

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



тонкостенная

трещино-стойкая

пластичная

для внутренних работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	0,5-3 мм
Максимальная толщина слоя нанесения	5 мм
Расход смеси на 1 кв.м при толщине слоя 1 мм	1-1,2 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,35-0,45 л
Количество воды на мешок 18 кг сухой смеси	6,3-8,1 л
Открытое время в таре	90 минут
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Время высыхания при t = 20°С	4-5 часов
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа

ОСНОВАНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1152 кг. Количество мешков в паллете - 64 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен. Малярные покрытия должны быть удалены. Сильновпитывающие основания перед нанесением обработать универсальной грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,35-0,45 л на 1 кг сухой смеси и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 2-3 минуты и снова перемешать. Полученный раствор шпатлевки использовать в течение 90 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ ШПАТЛЕВОЧНЫХ РАБОТ

Раствор шпатлевки нанести на предварительно подготовленную поверхность и разровнять широким металлическим шпателем слоем 0,2-3 мм. Через 4-5 часов после нанесения поверхность ошкурить с помощью мелкозернистого абразивного материала. После ошкуривания поверхность обработать универсальной грунтовкой и нанести второй слой шпатлевки тонким слоем «на сдир» для устранения мельчайших неровностей.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

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

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляет в бумажных мешках по 18 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре + 5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предотвращения от увлажнения - 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков пересыпать использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

СОФТ

Шпатлевка полимерная

Сухая шпатлевочная смесь для тонкослойного окончательного выравнивания поверхности на основе полимерных связующих с минеральным наполнителем и модифицирующими добавками, обеспечивающих повышенную адгезию и трещиностойкость. Для внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	0,1-3 мм
Расход смеси на 1 кв.м при толщине слоя 1 мм	1-1,2 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,3-0,4 л
Количество воды на мешок 20 кг сухой смеси	6-8 л
Жизнеспособность раствора в закрытой таре	72 часа
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Время высыхания при t = +20°С	24 часа



пластичная

тонкостенная

для стен и потолков

для внутренних работ

Поверхности, с перепадами не более 3мм:
бетонные, гипсовые и цементные оштукатуренные поверхности, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, пазогребневые гипсовые плиты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Вес паллеты (нетто) - 1280 кг. Количество мешков в паллете - 64 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных и битумных пятен. Малярные покрытия должны быть удалены. Сильновпитывающие основания перед нанесением обработать универсальной грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,3-0,4 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться раствору 3-5 минут и снова перемешать. Полученный раствор шпатлевки использовать в течение 24 часов, в закрытой таре раствор может храниться в течение 72 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ ШПАТЛЕВОЧНЫХ РАБОТ

Раствор шпатлевки нанести на предварительно подготовленную поверхность ручным способом. Разровнять широким металлическим шпателем. Нанесение второго слоя рекомендуется после полного высыхания первого слоя. Через 12-24 часов после нанесения поверхность ошкурить с помощью мелкозернистого абразивного материала.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

В работе необходимо использовать чистый инструмент и емкости, так как загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования шпатлевочной смеси и ухудшают качество получаемой поверхности. После работы инструмент вымыть водой.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляет в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5 °С ...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предотвращения от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков необходимо пересыпать и использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ И МОНТАЖНО КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ



ЭКОНОМИЧНЫЙ

Клей плиточный класс С0

Для облицовки стен и полов керамической плиткой малого и среднего размера. Для внутренних работ. Возможные основания после грунтования: бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, цементные стяжки, ГКЛ и ГКЛВ, гипсовые основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Толщина слоя	2-15 мм
Расход сухой смеси на 1м^2 при нанесении шпателем с зубом 6х6 мм	от 2,5 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси на мешок 25 кг	0,18-0,2 л
Количество воды на мешок 25 кг	4,5-5,0 л
Жизнеспособность раствора	2 часа
Открытое время раствора	10 минут
Время корректировки плитки	10 минут
Температура применения	+5°С...+30°С
Допустимость пешей нагрузки	через 24 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток при нормальных условиях	не менее 0,5 МПа





прочность 0,5 МПа


тонкослойный


пластичный


для внутренних работ

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность нанесения должна быть прочной, сухой и чистой, без пыли и грязи, масляные пятна необходимо удалить. Сильно впитывающие и сухие основания следует предварительно обработать грунтовкой согласно описанию производителя. Неровности, нарушающие плоскость поверхности, рекомендуется выровнять.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Высыпать сухую смесь в ёмкость с чистой водой, исходя из соотношения 0,18-0,2 л воды на 1 кг сухой смеси, и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой до образования однородного раствора. Выдержать в течение 3-5 мин, а затем еще раз перемешать. Время использования растворной смеси составляет 2 часа с момента затворения водой.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное основание нанести клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем с размером зуба 6х6 мм под углом 45-60°. На слой клея уложить плитку и вдавить с усилием, при необходимости простучать резиновым молотком. Для проверки смачиваемости необходимо сразу отделить одну плитку и осмотреть ее обратную сторону- раствор должен занимать не менее 60%. При приклеивании плитки следует оставлять межплиточный зазор не менее 1 мм. Клей наносить на такую площадь поверхности, которая может быть облицована в течение 10 минут. Корректировку плитки проводить в течение 10 мин после укладки. Инструмент и тару промыть теплой водой сразу после окончания работ. Пешее передвижение и затирку швов следует производить через 24 часа. Температура смеси и основания во время облицовочных работ и в течение 2-х суток после их окончания должна быть не ниже +5°С. Плитка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

СТАНДАРТ

Клей плиточный класс С1

ХИТ ПРОДАЖ

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок для выполнения облицовочных работ



1,0 МПа
прочность сцепления (1,0 МПа)

морозо-стойкий

пластичный

подходит для укладки керамогранита

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Толщина слоя	2-5 мм
Расход сухой смеси на 1м² при нанесении шпателем с зубом 6х6 мм	от 2,5 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,25 л
Количество воды на мешок 25 кг	5,0-6,25 л
Жизнеспособность раствора	3 часа
Открытое время раствора	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Температура применения	+5°С... +30°С
Допустимость пешей нагрузки	через 24 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	
в воздушно-сухой среде	не менее 1 МПа
после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F35

ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, цементные стяжки, ГКЛ и ГКЛВ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облицовки керамической плиткой и керамогранитом размером не более 35х35 мм для стен и не более 45х45 см для полов, внутри помещений.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность нанесения должна быть прочной, сухой и чистой, без пыли и грязи, масляные пятна необходимо удалить. Сильно впитывающие и сухие основания следует предварительно обработать грунтовкой согласно описанию производителя. Неровности, нарушающие плоскость поверхности, рекомендуется предварительно выровнять подходящим типом смеси «999» в зависимости от вида оснований.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Высыпать сухую смесь в ёмкость с чистой водой, исходя из соотношения 0,2-0,25 л воды на 1 кг сухой смеси, и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой до образования однородного раствора. Выдержать в течение 3-5 мин, а затем еще раз перемешать. Время использования растворной смеси составляет 3 часа с момента затворения водой.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное основание нанести клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем с необходимым размером зубца под углом 45-60°. На слой клея уложить плитку и вдавить с усилием, при необходимости простучать резиновым молотком. Для проверки смачиваемости необходимо сразу отделить одну плитку и осмотреть ее обратную сторону - раствор должен занимать не менее 60%. При приклеивании плитки следует оставлять межплиточный зазор, ширину которого устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Клей наносить на такую площадь поверхности, которая может быть облицована в течение 20 минут. Корректировку плитки проводить в течение 10 мин после укладки. Инструмент и тару промыть теплой водой сразу после окончания работ. Пешее передвижение и затирку швов следует производить через 24 часа. Температура смеси и основания во время облицовочных работ и в течение 2-х суток после их окончания должна быть не ниже +5°С. Плитка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. При использовании в системе «теплый пол» подогрев должен быть выключен не менее, чем за 48 часов до укладки плитки и включен не ранее, чем через 72 часа после окончания работ.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

СТАНДАРТ ПЛЮС

Клей плиточный класс С1

Сухая клеевая смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Толщина слоя	2-5 мм
Расход сухой смеси на 1м² при нанесении шпателем с зубом 6х6 мм	от 2,5 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,22-0,27 л
Количество воды на мешок 25 кг	5,5-6,75 л
Жизнеспособность раствора	3 часа
Открытое время раствора	20 минут
Время корректировки плитки	20 минут
Температура применения	+5°С... +30°С
Допустимость пешей нагрузки	через 24 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	
в воздушно-сухой среде	не менее 1 МПа
после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F50



для «Теплого пола»

1,0 МПа
прочность сцепления (1,0 МПа)

для внутренних и наружных работ

пластичный

подходит для укладки керамогранита

ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми составами, цементные стяжки, ГКЛ и ГКЛВ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облицовки керамической, клинкерной плиткой и керамогранитом размером не более 60х60 см снаружи и внутри помещений с любым уровнем влажности. Допускается крепление природного и искусственного камня.

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность нанесения должна быть прочной, сухой и чистой, без пыли и грязи, масляные пятна необходимо удалить. Сильно впитывающие и сухие основания следует предварительно обработать грунтом «999». Неровности, нарушающие плоскость поверхности, рекомендуется предварительно выровнять подходящим типом смеси «999» в зависимости от вида оснований.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Высыпать сухую смесь в ёмкость с чистой водой, исходя из соотношения 0,22-0,27 л воды на 1 кг сухой смеси, и перемешать с помощью низкооборотной дрели или миксера с насадкой до образования однородного раствора. Выдержать в течение 3-5 мин, а затем еще раз перемешать. Время использования растворной смеси составляет 3 часа с момента затворения водой.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное основание нанести клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем с необходимым размером зубца под углом 45-60°. На слой клея уложить плитку и вдавить с усилием, при необходимости простучать резиновым молотком. Для проверки смачиваемости необходимо сразу отделить одну плитку и осмотреть ее обратную сторону - раствор должен занимать не менее 60%. При приклеивании плитки следует оставлять межплиточный зазор, ширину которого устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Клей наносить на такую площадь поверхности, которая может быть облицована в течение 20 минут. Корректировку плитки проводить в течение 15 мин после укладки. Инструмент и тару промыть теплой водой сразу после окончания работ. Пешее передвижение и затирку швов следует производить через 24 часа. Температура смеси и основания во время облицовочных работ и в течение 2-х суток после их окончания должна быть не ниже +5°С. Плитка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. При использовании в системе «теплый пол» подогрев должен быть выключен не менее, чем за 48 часов до укладки плитки и включен не ранее, чем через 28 суток после окончания работ.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ПРОФИ

Клей плиточный класс С2Т

Эластичная высокоадгезионная сухая клеевая смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя, полимерных и модифицирующих добавок для выполнения облицовочных работ.



1,0 МПа
прочность сцепления (1,0 МПа)

для «Теплого пола»

для внутренних и наружных работ

подходит для укладки керамогранита

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	0,5 мм
Толщина слоя	2-20 мм
Расход сухой смеси на 1м^2 при нанесении шпателем с зубом 6х6 мм	от 2,5 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси на мешок 25 кг	0,22-0,27 л
Количество воды на мешок 25 кг	5,5-6,75 л
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время раствора	20 минут
Время корректировки плитки	20 минут
Температура применения	+5 °С...+30~
Допустимость пешей нагрузки	через 24 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток при нормальных условиях	не менее 1 МПа

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облицовки стен и полов крупноформатными плитами из мрамора и гранита, природным и искусственным камнем, клинкерной плиткой, керамической плиткой и керамогранитом снаружи и внутри помещений с любым уровнем влажности, а также облицовки балконов, террас, лестниц, фасадов, цоколей зданий.

Вес паллеты (нетто) - 1152 кг. Количество мешков в паллете - 64 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330 (СП 163.1325800 при ГКЛ в качестве основания), быть прочной, сухой и чистой, без пыли и грязи, масляные пятна необходимо удалить. Сильно впитывающие и сухие основания следует предварительно обработать грунтом «999». Неровности, нарушающие плоскость поверхности, рекомендуется предварительно выровнять подходящим типом смеси «999» в зависимости от вида оснований.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Высыпать сухую смесь в ёмкость с чистой водой, исходя из соотношения 0,22-0,27 л воды на 1 кг сухой смеси, и перемешать с помощью низкооборотной дрели или миксера с насадкой до образования однородного раствора. Выдержать в течение 3-5 мин, а затем еще раз перемешать. Время использования растворной смеси составляет 4 часа с момента затворения водой.

НАНЕСЕНИЕ

На подготовленное основание нанести клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем с необходимым размером зубца под углом 45-60°. На слой клея уложить плитку и вдавить с усилием, при необходимости простучать резиновым молотком. Для проверки смачиваемости необходимо сразу отделить одну плитку и осмотреть ее обратную сторону - раствор должен занимать не менее 60%. При приклеивании плитки следует оставлять межплиточный зазор, ширину которого устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Клей наносить на такую площадь поверхности, которая может быть облицована в течение 20 минут. Корректировку плитки проводить в течение 20 мин после укладки. Инструмент и тару промыть теплой водой сразу после окончания работ. Затирку швов следует производить через 24 часа полах и через 6-8 часов - на стенах, пешее передвижение - через 24 часа. Температура смеси и основания во время облицовочных работ и в течение 2-х суток после их окончания должна быть не ниже +5°С. Плитка не должна подвергаться воздействию воды в течение 24 часов после укладки. При использовании в системе «теплый пол» подогрев должен быть выключен не менее, чем за 48 часов до укладки плитки и включен не ранее, чем через 7 суток после окончания работ. При укладке натурального камня и в случаях, когда к качеству кладки плитки предъявляются высокие требования, а именно, при облицовке:

- плиткой с сильно профилированной тыльной стороной;
- крупноформатным облицовочным материалом с площадью свыше 800 см^2;
- наружных поверхностей и фасадов.

Клей рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки для обеспечения лучшей адгезии и во избежание образования пустот под облицовкой.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

СИТИБЛОК

Смесь сухая строительная кладочная для монтажа блоков G M50 толщиной швов от 5 мм до 15 мм

Для укладки блоков из газосиликата, пенобетона, керамзитобетона внутри и снаружи зданий. Используется для частичного ремонта и заделки отверстий до 15 мм. Не использовать для кладки блоков из гипса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина слоя	5-10мм
Максимальная толщина при выравнивании сколов и неровностей	15мм
Расход сухой смеси при средней толщине слоя 5 мм на 1 м^2	5-6 кг
Рекомендуемый расход воды на 1 кг	0,15-0,17 л
Рекомендуемый расход воды на мешок 25 кг	3,75-4,25 л
Жизнеспособность раствора	4ч
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Температура применения с маркировкой «с ПМД»	-10°С... +30°С
Время корректировки блоков	10 минут
Адгезия к бетонному основанию через 28 суток при соблюдении условий хранения	не менее 0,5 МПа
Марка по прочности на сжатие не менее	М50
Морозостойкость	F50



толсто-слойный 5-15 мм

удобен в работе

морозо-стойкий

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть ровной, крепкой, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров. Перед укладкой первого ряда блоков при перепадах до 15 мм поверхность основания можно выровнять растворной смесью «999 Ситиблок», а при перепадах более 15 мм - ровнителем «999 Монолит».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой температурой +5°С...+30°С, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,15-0,17 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленную порцию растворной смеси можно использовать в течение 4 часов.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор нанести кельмой каменщика слоем от 5 до15 мм на горизонтальную и вертикальную монтажную поверхность блока. Для равномерного распределения верхнюю поверхность раствора пройти зубчатым шпателем с зубом 10х10 мм. Сверху на раствор уложить другой блок и прижить, чтобы толщина шва не превышала 15 мм. Корректировку положения блоков или плит можно производить в течение 10 минут. Второй и последующие ряды укладки блоков или плит выполняются с разбежкой. Температура основания и окружающей среды во время работы должна быть от +5°С до +30°С.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

МУЛЬТИБЛОК

Сухая смесь цементная для тонкошовной кладки Т М50

Для укладки блоков из газосиликата, силикатных блоков и плит с правильной геометрией внутри и снаружи зданий. Используется для частичного выравнивания и заделки отверстий до 10 мм. Не использовать для кладки блоков из гипса.



предотвращает образование мостиков холода

пластичный

тонкослойный

морозо-стойкий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина слоя	2-5 мм
Максимальная толщина при выравнивании сколов и неровностей	10 мм
Расход материала на 1м^2 при нанесении зубчатым шпателем 6х6	3-3,5 кг
Рекомендуемый расход воды на 1 кг	0,23-0,25 л
Рекомендуемый расход воды на мешок 25 кг	5,75-6,25 л
Жизнеспособность раствора в таре	4ч
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до+30°С
Температура применения с маркировкой «с ПМД»	-10°С...+30°С
Время корректировки блоков	15 минут
Адгезия к бетонному основанию через 28 суток при нормальных условиях хранения	не менее 0,5 МПа
Марка по прочности на сжатие	не менее М50
Морозостойкость	F35

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна быть ровной, крепкой, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров. Перед укладкой первого ряда блоков или плит при необходимости вы ровнять базовую поверхность основания растворной смесью «999 Монолит».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой температурой +5°С...+30°С, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,23-0,25 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленную порцию растворной смеси можно использовать в течение 4 часов.

НАНЕСЕНИЕ

Кладочно-монтажный раствор наносится зубчатым шпателем с зубом 6х6 на горизонтальную и вертикальную монтажную поверхность блоков. Сверху на раствор укладывают другой блок и прижимают, чтобы толщина шва не превышала 5 мм. 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°С до +30°С.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% - 18 месяцев.

КЕРАБЛОК

Сухая смесь цементная для тонкошовной кладки L M50

Для укладки керамических блоков внутри и снаружи зданий. Используется для частичного выравнивания и заделки отверстий до 15 мм. Не использовать для кладки блоков из гипса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-12 мм
Рекомендуемый расход воды на 1 кг	0,67-0,68 л
Рекомендуемый расход воды на мешок 20 кг	13,4-13,6 л
Жизнеспособность раствора, мин	120
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	от +5°С до +50°С
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток не менее, МПа	0,3 МПа
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	1
Марка по прочности на сжатие	не менее М50
Морозостойкость	F35



предотвращает образование мостиков холода

морозо-стойкий

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна быть ровной, крепкой, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров. При высоком водопоглощении кирпичей и блоков их необходимо предварительно смочить водой. Перед укладкой первого ряда блоков при перепадах более 15 мм поверхность основания рекомендуется выровнять ровнителем для пола «999 Монолит».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой температурой +5 °С...+30°С, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 13,5 л на 20 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленную порцию растворной смеси можно использовать в течение 2 часов. Время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор нанести кельмой каменщика слоем до 12 мм на горизонтальную и вертикальную кладочную поверхность кирпича или блока. Сверху на раствор уложить монтируемый элемент и прижать, чтобы толщина шва не превышала 12 мм. Соблюдать тщательную стыковку блоков (кирпичей). Корректировку положения блоков можно производить в течение 10 минут. Второй и последующие ряды укладки блоков выполняются с разбежкой. Свежую кладку беречь от неблагоприятных погодных условий - мороза, сквозняка, ливня и прямых солнечных лучей (при необходимости закрыть полиэтиленовой плёнкой). Температура основания и окружающей среды во время работы должна быть +5 °С...+30°С. При организации строительных работ необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок или заполнителей.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования раствора). После работы инструмент сразу промыть водой. При производстве работ учитывать рекомендации производителей стеновых материалов. 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.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре + 5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 18 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ФАСАД

Штукатурно-клеевая смесь

Применяется внутри и снаружи зданий для крепления плит утеплителя (пенополистирол, минеральная вата и пр.) в системе теплоизоляции зданий, а также для устройства базового штукатурного слоя, армированного стеклосеткой и выравнивания поверхности. Для ручного нанесения.

минеральная вата пенополистерольные плиты

2 в 1
монтажный клей штукатурка

1,5 МПа
прочность сцепления 1,5 МПа

трещиностойкий

морозостойкий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина слоя	2-10 мм
Толщина при нанесении штукатурного слоя	до 10 мм
Расход сухой смеси для монтажа плит на ровной поверхности зубчатым шпателем 6х6	3кг
Расход сухой смеси для монтажа при создании базового штукатурного слоя	3кг
Рекомендуемый расход воды на 1 кг	0,2-0,22л
Жизнеспособность раствора в таре	не менее 2 ч
Открытое время	10 минут
Температура основания и окружающей среды	от +5°С до +30°С
Температура эксплуатации	от -50°С до +75°С
Адгезия к бетонному основанию через 28 суток при нормальных условиях хранения	не менее 1,5 МПа
Адгезия к пенополистиролу	не менее 0,1 МПа
Прочность на сжатие	не менее 10 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 4 МПа
Морозостойкость	F75

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и др. загрязнений. Непрочные участки основания и малярные покрытия следует удалить. Кирпичные кладки и штукатурки должны иметь возраст не менее 28 суток, бетон - не менее 3-х месяцев.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой температурой +5°С..+30°С, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,20-0,22 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленную порцию растворной смеси можно использовать в течение 2 часов.

НАНЕСЕНИЕ

Монтаж пенополистирольных и минераловатных плит. Клеевую смесь при помощи кельмы наносят на пенополистирольную плиту полосой 3-8 см и толщиной 1-2 см по всему периметру плиты с отступом от краев 2-3 см и дополнительно 3-6 мазками в средней части плиты. Полоса клеевой смеси, наносимая по контору, должна иметь разрывы в целях исключения воздушных пробок.

Если неровности основания не превышают 5 мм и в случае устройства противопожарных рассечек из минераловатных плит, смесь наносят на всю поверхность плиты с отступом от краев на 2-3 см стальным зубчатым полутерком с размером зубцов 10-12 мм. Не позднее 10 минут после нанесения клеевой смеси плиту прикладывают к стене и прижимают.

ОШТУКАТУРИВАНИЕ

Готовый раствор наносят гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой на поверхность теплоизоляционной плиты ровным слоем. Затем профилируют гладилкой или шпателем с размером зубцов 6х6 мм, создавая гребенчатую структуру. На свежий слой смеси укладывают фасадную сетку из щелочи стойкого стекловолокна (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.

Монтаж наружных систем теплоизоляции запрещается выполнять при прямом воздействии солнечных лучей, в жаркую погоду, при сильном ветре, во время дождя.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ



ЦВЕТНАЯ КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ БЕЛАЯ/ЧЕРНАЯ

Для выполнения кирпичной лицевой кладки из кирпича с водопоглощением 5-12% и одновременной отделки швов в одном рабочем цикле, для монтажа несущих и ограждающих конструкций из бетонных, керамзитобетонных блоков, создание бутовой кладки из природных камней при облицовке фасадов, заборов, а также лестниц и прочих архитектурных конструкций. Не рекомендуется для кладки кирпича ручной формовки. Для внутренних и наружных работ.

для внутренних и наружных работ

прочность 15 МПа

толщина слоя 8-15 мм

морозо-стойкая



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	2,5 мм
Рекомендуемая толщина слоя	8-15 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	20 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,12-0,17 л
Количество воды на мешок 50 кг	6-8,5 л
Жизнеспособность смеси	90 минут
Температура применения	+5°С ... +35°С
Температура применения при маркировкой «с ПМД»	-10°С... +35°С
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,3 МПа
Морозостойкость	F50

Вес паллеты 25 кг, (нетто) - 1200 кг. Количество мешков в паллете - 48 шт.

Вес паллеты 50 кг, (нетто) - 1250 кг. Количество мешков в паллете - 25 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Кирпич и основание должны быть прочными, сухими, очищенными от пыли, масла, снега и льда. При ведении кладки летом или использовании кирпича с высоким водопоглощением рекомендуется увлажнить кирпич водой непосредственно перед кладкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Необходимое количество сухой смеси высыпать в чистую емкость с водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,13-0,17 л воды и тщательно перемешать профессиональным строительным миксером до получения однородной массы. Готовый раствор выдержать 3-5 минут и снова перемешать. Не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, пигменты и др.). Время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды и окружающей среды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Все вертикальные и горизонтальные швы следует заполнить раствором. Выступающий из кладки раствор удалить кельмой. Заглаживание швов производить после схватывания раствора на уровне кирпичей или слегка вдавливая раствор в швы. Время заглаживания шва зависит от водопоглащения кирпича и погодных условий. Швы необходимо заглаживать при одинаковой степени схватывания раствора. Выполнение работ производить, учитывая указания СНиП 3.03.01-87. Расход смеси зависит от вида кирпича. Рекомендуется вначале строительства сделать пробную кладку для точного определения практического расхода раствора.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в мешках по 25 и 50 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ АНТРАЦИТОВАЯ/БЕЖЕВАЯ/ШОКОЛАДНАЯ

Для кладки керамического, силикатного и клинкерного кирпича с водопоглощением 1-17% и одновременной отделке швов (в одном рабочем цикле). Применяется при облицовке фасадов, заборов, а также лестниц и прочих архитектурных конструкций, а также для кладки кирпича ручной формовки. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция наполнителя, не более	1,5 мм
Рекомендуемая толщина слоя	5-15 мм
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,12-0,14 л
Количество воды на мешок 25 кг	3,0-3,5 л
Жизнеспособность раствора	120 минут
Температура применения	+5°С ... +30°С
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,5 МПа
Морозостойкость	F100

Вес паллеты 25 кг, (нетто) - 1200 кг.

Количество мешков в паллете - 48 шт.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Кирпич и основание должны быть прочными, сухими, очищенными от пыли, масла, снега и льда. При ведении кладки летом или использовании кирпича с высоким водопоглощением рекомендуется увлажнить кирпич водой непосредственно перед кладкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Необходимое количество сухой смеси высыпать в чистую емкость с водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,12-0,14 л воды и тщательно перемешать электромеханическим миксером до получения однородной массы. Готовый раствор выдержать 3-5 минут и снова перемешать. Не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, пигменты и др.). Жизнеспособность раствора может изменяться в зависимости от температуры воды и окружающей среды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанесение смеси производить в соответствии со СП 70.13330.2012. Все вертикальные и горизонтальные швы следует заполнить раствором. Выступающий из кладки раствор удалить кельмой. Заглаживание швов производить после схватывания раствора на уровне кирпичей или слегка вдавливая раствор в швы. Время заглаживания шва зависит от абсорбирующих свойств кирпича и погодных условий. Швы необходимо заглаживать при одинаковой степени схватывания раствора. Во время высыхания смесь должна быть защищена от повышенной влажности, высоких температур и прямых солнечных лучей. Выполнение работ производить в соответствии со строительными нормами и правилами, соблюдая технологию, описанную производителем, стандарты и нормы техники безопасности.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения – 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах

ПЕСКОБЕТОНЫ



УНИВЕРСАЛЬНАЯ М-150

Смесь сухая строительная

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. Предназначена для выполнения кладочных и монтажных работ. Обладает хорошей пластичностью и адгезией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	1,25 мм
Толщина слоя	от 10 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	18 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,14-0,16 л
Количество воды на мешок 25 кг	3,5-4,0 л
Жизнеспособность смеси	90 мин
Температура проведения работ и основания	+5°С ... +35°С
Температура проведения работ и основания с маркировкой «с ПМД»	-10°С... +35°С
Время твердения	1-3 суток
Время полного набора прочности	28 суток
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток не менее	0,3 МПа
Морозостойкость	F50



прочность 15 МПа

для внутренних и наружных работ

выпускается по ГОСТу

морозо-стойкая

Вес паллеты (нетто) - 1200 кг.

Количество мешков в паллете - 48/30 шт.

Вес мешка - 25/40 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь применяется для проведения кладочных работ, бетонирования полов, легких фундаментов, ремонта и заделки бетонных стен, обработки швов при монтаже, укладки тротуарной плитки и других общестроительных работ. Не используется для создания несущего слоя.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, очищенной от краски. Масло, пыль, рыхлые и отслаивающиеся элементы необходимо удалить, неводостойкие покрытия смыть. Сильновпитывающие основания рекомендуется прогрунтовать.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Необходимое количество сухой смеси высыпать в чистую емкость с водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,14-0,16 л воды и перемешать профессиональным строительным миксером до образования однородной массы в течение 2-3 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Время использования готового раствора - 1,5 часа.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Растворную смесь укладывают с качественным равномерным уплотнением и армированием примыкающих поверхностей. При обустройстве бетонных полов большой площади (более 20 м^2) рекомендуется разбивка заливаемой поверхности на технологические участки деформационными швами. Минимальная толщина слоя - 20 мм.

Внимание! Работы осуществлять в соответствии со строительными нормами и правилами, соблюдая технологию, описанную производителем, стандарты и нормы техники безопасности.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ПЕСКОБЕТОН М-300

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. Предназначена для выполнения штукатурных работ. Обладает хорошей пластичностью и адгезией.

прочность 30 МПа

пластичная

для внутренних и наружных работ

выпускается по ГОСТу

рекомендовано для детских и учебных учреждений



Вес паллеты (нетто) - 1200 кг.

Количество мешков в паллете - 48/30 шт.

Вес мешка - 25/40 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	2,5 мм
Рекомендуемая толщина слоя	20-100 мм
Расход сухой смеси на 1 м^2 при толщине слоя 10 мм	20 кг
Необходимое количество воды на 1 кг	0,12-0,18 л
Жизнеспособность раствора	90 минут
Температура проведения работ и основания	+5°С... +30°С
Температура проведения работ и основания с маркировкой «с ПМД»	-10°С... +35°С
Время твердения	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	30 МПа
Прочность сцепления с бетонным осн. в возрасте 28 суток, не менее	0,5 МПа
Морозостойкость	F100

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для проведения монтажных и общестроительных работ, гаражах, мастерских, промышленных помещениях, общественных и административных зданиях, возведения фундаментов зданий и сооружений, бетонирования лестниц и полов, приготовления тротуарной плитки и дорожек, элементов скамеек, вазонов и т.д., а также при производстве ремонтных работ. Для внутренних и наружных работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, чистым, прочным. Возраст цементно-песчаной стяжки не менее 28 суток, бетонного основания не менее - 3-х месяцев. Трещины расшить и заделать раствором «999 Пескобетон М-300» не менее чем за 3 суток до проведения основных работ. С поверхности удалить все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью (грязь, масло, жир, краска и т.д.). Сильновпитывающие основания рекомендуется прогрунтовать, слабовпитывающие - увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В ёмкость залить чистую воду из расчёта 0,12-0,18 л на 1 кг сухой смеси. Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в воду и перемешать профессиональным строительным миксером до образования однородной массы (2-3 минуты). Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Время использования раствора - 90 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Растворную смесь укладывать с качественным равномерным уплотнением и армированием примыкающих поверхностей. При обустройстве бетонных полов большой площади (более 20 м^2) рекомендуется разбивка заливаемой поверхности на технологические участки деформационными швами.

Минимальная толщина слоя - 20 мм.

Внимание! Работы осуществлять в соответствии со строительными нормами и правилами, соблюдая технологию, описанную производителем, стандарты и нормы техники безопасности.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 и 40 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре + 5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ФОРММАТЭКОН СМ150

Смесь сухая строительная

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. Предназначена для выполнения общестроительных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	1,25 мм
Толщина слоя	10-30 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	20 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,14-0,16 л
Жизнеспособность смеси	90 мин
Температура применения	+5°С... +35°С
Температура применения при маркировке «с ПМД»	-10°С ... 35°С
Время твердения	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	5 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,3 МПа
Морозостойкость	F50



Вес паллеты (нетто) - 1200/1250 кг.
Количество мешков в паллете - 48/25 шт.
Вес мешка - 25/50 кг.

для внутренних и наружных работ

морозостойкая F35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цементно-песчаная смесь предназначена для монтажных работ, ремонта и заделки неровностей бетонных стен и полов, устройства тротуарной плитки и других видов общестроительных работ. Не использовать для несущих стен и слоев полов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, очищенной от краски. Масло, пыль, рыхлые и отслаивающиеся элементы необходимо удалить, неводостойкие покрытия смыть. Сильновпитывающие основания рекомендуется прогрунтовать.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Необходимое количество сухой смеси высыпать в чистую емкость с водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,14-0,16 л воды и перемешать профессиональным строительным миксером до образования однородной массы в течение 2-3 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Время использования готового раствора - 1,5 часа.

Предусмотрено изменение потребителем характеристик (марочной прочности, удобоукладываемости, морозостойкости и др.) путем самостоятельного добавления вяжущего, минерального наполнителя и пластифицирующих добавок, соблюдая при этом строительные требования, стандарты и правила безопасности и гигиены труда.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 25 и 50 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

ФОРММАТЭКОН СМ300

Смесь сухая строительная

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, песка фракционированного, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. Предназначена для выполнения общестроительных работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	2,5 мм
Толщина слоя	10-30 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	20 кг
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,14-0,2 л
Жизнеспособность смеси	90 мин
Температура применения	+ 5°С...+35°С
Температура применения при маркировке «с ПМД»	-10°С...+35°С
Время твердения	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,3 МПа
Морозостойкость	F50

для внутренних и наружных работ

морозо-стойкая

Вес паллеты (нетто) - 1200/1250 кг.
Количество мешков в паллете - 48/25 шт.
Вес мешка - 25/50 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь применяется для проведения кладочных работ, бетонирования полов, легких фундаментов, ремонта и заделки бетонных стен, обработки швов при монтаже, укладке тротуарной плитки и других общестроительных работ. Не использовать для несущих стен и слоев полов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, очищенной от краски. Масло, пыль, рыхлые и отслаивающиеся элементы необходимо удалить, неводостойкие покрытия смыть. Сильновпитывающие основания рекомендуется прогрунтовать.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Необходимое количество сухой смеси высыпать в чистую емкость с водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,14-0,16 л воды и перемешать профессиональным строительным миксером до образования однородной массы в течение 2-3 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Время использования готового раствора - 1,5 часа.

Предусмотрено изменение потребителем характеристик (марочной прочности, удобоукладываемости, морозостойкости и др.) путем самостоятельного добавления вяжущего, минерального наполнителя и пластифицирующих добавок, соблюдая при этом строительные требования, стандарты и правила безопасности и гигиены труда.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 25 и 50 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения - 12 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.

СЫПУЧИЕ МАТЕРИАЛЫ





ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

ГОСТ Р 51641-2000

Песок кварцевый фракционированный для обработки воды в хозяйственно питьевом водоснабжении в качестве зернистой фильтрующей, а также для других систем очистки питьевых, технических и сточных вод.

Фильтры для очистки воды с использованием кварцевого песка являются первой ступенью механической очистки и осветления при водоподготовке. Данные фильтры избавляют воду от взвешенных веществ более 10 мкм и коллоидов.

экологически чистый

Фасовка	Размер фракции, мм					
25 кг	0.63-1.0	0.8-1.2	0.8-2.0	1.0-2.0	1.0-3.0	2.0-5.0



ПЕСОК ДЛЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК

Качественный, безопасный и красивый материал, прошедший неоднократную промывку и просеивание.

Был подвергнут прокаливанию с целью уничтожения всех бактерий и микроорганизмов.

Округленные песчинки с оптимальным размером зерна не вызывают раздражение и не царапают нежную кожу ребенка.

экологически чистый

рекомендовано для детских и учебных учреждений

Фасовка	Размер фракции, мм
25 кг	0.16-0.63



экологически чистый

ГОСТ

ПЕСОК СУХОЙ

Кварцевый фракционированный песок.
В зависимости от фракции может быть использован при производстве строительных смесей, строительных работ, в ландшафтном дизайне, для разбавления грунта при пересадке цветов.
Экологически безопасен. Сертифицирован.

Фасовка	Размер фракции, мм				
25 кг	0.16-0.63	0.2-0.8	0.3-0.8	0.63-1.0	0.63-1.2



экологически чистый

ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ДЛЯ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ

ГОСТ 8736-2014

Песок предназначен для пескоструйной обработки различных поверхностей.
Не содержит посторонних засоряющих примесей.

Рекомендации по применению:
- фракцию песка для пескоструйных работ выбирают в зависимости от состояния обрабатываемой поверхности и необходимой шероховатости после обработки.
- чем крупнее фракция, тем более шероховатой после обработки будет поверхность.
- большой размер песчинок отбивает сложные загрязнения (толстый слой коррозии, окалины после сварки, краску).
- песок мелких фракций полирует, придает блеск или делает поверхность матовой.

Фасовка	Размер фракции, мм					
25 кг	0.63-1.0	0.8-1.2	0.8-2.0	1.0-2.0	1.0-3.0	2.0-5.0

МЕЛКАЯ ФАСОВКА И ЖИДКИЕ ГРУНТОВКИ





КЛАССИК

Гипсовая штукатурка для ручного нанесения (белая) 5кг

Подробные характеристики смотрите на 16 странице



СТАНДАРТ

Клей плиточный класс С1 5кг

Подробные характеристики смотрите на 25 странице



СТАУТ

Легкая штукатурка цементная для ручного и машинного нанесения 5кг

Подробные характеристики смотрите на 10 странице



ЭКОСАТЕН

Шпатлевка универсальная гипсовая 5кг

Подробные характеристики смотрите на 21 странице

БЕТОН-КОНТАКТ

Жидкая грунтовка/ведро

Создает шероховатую поверхность, на которую легко наносятся краски, шпатлевки, штукатурки, клеевые смеси, структурные покрытия. Увеличивает сцепление всех видов штукатурок с бетоном. Без запаха, пожаровзрывобезопасна. Благодаря содержанию пигмента позволяет легко отличить обработанную поверхность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	1 кг/4-10 м^2
До отлипа	2-4 часа
Полное высыхание	24 часа
Температура применения	+5°С ... +35°С

Фасовка - 4 кг, 12 кг

для внутренних и наружных работ

индикатор нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки гладких, слабо впитывающих оснований из монолитного бетона, кирпича, гипсокартона, старых штукатурок перед облицовкой керамической плиткой, нанесением цементных, цементно-известковых, полимерных, гипсовых и декоративных штукатурок. Для наружных и внутренних работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением тщательно перемешать. Наносить на сухую, очищенную от пыли, грязи, жира и старых отслаивающихся покрытий поверхность кистью или валиком при t° окружающего воздуха и поверхности +5°С... +35°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Штукатурные и облицовочные работы проводить не ранее, чем через 24 часа после нанесения последнего слоя БЕТОН-КОНТАКТА.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°С до +30°С. Не замораживать! Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. В случае проглатывания прополоскать рот. Проводить работы в проветриваемом помещении. После использования утилизировать как бытовые отходы.

ГРУНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Жидкая грунтовка/ведро/канистра

Укрепляет поверхность, снижает впитывающую способность оснований, связывает пыль, предотвращает пересыхание тонкослойных выравнивающих смесей, повышает адгезию материалов к основанию, снижает расход краски, повышает растекаемость напольных смесей и предотвращает появление пузырьков воздуха на их поверхности. Без запаха, пожаровзрывобезопасна. Благодаря содержанию пигмента позволяет легко отличить обработанную поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	1 л/5-15 м^2
Время высыхания	1 час
Температура применения	+5°С ... +35°С

Фасовка - 5 л, 10 л



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки всех видов впитывающих оснований: бетонных, газобетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсокартонных и деревянных, перед последующей окраской водно-дисперсионными красками, оклейкой обоями, шпатлеванием, облицовкой керамической плиткой в сухих помещениях и с повышенной влажностью (кухни, санузлы и т.п.).

для внутренних и наружных работ

индикатор нанесения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением тщательно перемешать. Наносить на сухую, очищенную от пыли, грязи, жира и старых отслаивающихся покрытий поверхность кистью, валиком или распылителем при t° окружающего воздуха и поверхности +5°С...+35°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется грунтовать 2 раза. Последующее нанесение краски производится только после полного высыхания грунтовки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°С до +30°С. Не замораживать! Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. В случае проглатывания прополоскать рот. Проводить работы в проветриваемом помещении. После использования утилизировать как бытовые отходы.

ГРУНТ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

Жидкая грунтовка/ведро/канистра

Глубоко проникает в поверхность (до 5 мм), образуя прозрачную пленку, снижает впитывающую способность оснований, предотвращает пересыхание тонкослойных выравнивающих смесей, повышает адгезию материалов к основанию, снижает расход краски и клея, повышает растекаемость напольных смесей и предотвращает появление пузырьков воздуха на их поверхности, повышает износостойкость бетонных полов. Защищает поверхность от грибка и плесени. Без запаха, пожаровзрывобезопасна. Благодаря содержанию пигмента позволяет легко отличить обработанную поверхность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	1 л/5-15 м^2
Полное высыхание	1 час
Температура применения	+5°С ... +35°С

Фасовка - 5 л, 10 л

для внутренних и наружных работ

индикатор нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки всех видов впитывающих оснований: бетонных, газобетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсокартонных и деревянных, перед нанесением штукатурных и напольных смесей, плиточных клеев, красок и т.д. в сухих помещениях и с повышенной влажностью (кухни, санузлы и т.п.). Для наружных и внутренних работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением тщательно перемешать. Наносить на сухую, очищенную от пыли, грязи, жира и старых отслаивающихся покрытий поверхность кистью, валиком или распылителем при t° окружающего воздуха и поверхности +5°С ...+35°С и относительной влажности воздуха не более 80% Сильно впитывающие поверхности рекомендуется грунтовать 2 раза. Последующее нанесение краски производится только после полного высыхания грунтовки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°С до +30°С. Не замораживать! Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. В случае проглатывания прополоскать рот. Проводить работы в проветриваемом помещении. После использования утилизировать как бытовые отходы.

ГРУНТ-КОНЦЕНТРАТ 1:3

Жидкая грунтовка/ведро/канистра

Укрепляет поверхность, снижает впитывающую способность оснований, связывает пыль, предотвращает пересыхание тонкослойных выравнивающих смесей, повышает адгезию материалов к основанию, снижает расход краски, повышает растекаемость напольных смесей и предотвращает появление пузырьков воздуха на их поверхности. Без запаха, пожаровзрывобезопасна. Благодаря содержанию пигмента позволяет легко отличить обработанную поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	1 л/15-20 м^2
Время высыхания	1 час
Температура применения	+5°С ... +30°С

Фасовка - 10 л



препятствует разможению грибка и плесени

для внутренних и наружных работ

индикатор нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для грунтования побеленных и непрочных поверхностей, уменьшения впитывающей способности бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсокартонных и деревянных поверхностей перед последующей окраской водно-дисперсионными красками, оклейкой обоями, шпатлеванием, облицовкой керамической плиткой в сухих помещениях и с повышенной влажностью (кухни, санузлы и т.п).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением тщательно перемешать. Наносить на сухую, очищенную от пыли, грязи, жира и старых отслаивающихся покрытий поверхность кистью, валиком или распылителем при t° окружающего воздуха и поверхности +5°С ...+35°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Для грунтования перед окраской, шпатлеванием, оклейкой обоями, окраской поверхности с нормальной пористостью – разбавить 1:3 (разбавитель –вода). Последующее нанесение краски производится только после полного высыхания грунтовки.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°С до +30°С. Не замораживать! Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. В случае проглатывания прополоскать рот. Проводить работы в проветриваемом помещении. После использования утилизировать как бытовые отходы.

ДЛЯ ЗАМЕТОК