



СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



- НАЛИВНОЙ ПОЛ
- КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОСИЛИКАТА
- КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ
- РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ



● СМЕСИ SOLID

Название сухих строительных смесей «SOLID» в переводе с английского и немецкого – «прочный, надежный». Наша компания делает все возможное, чтобы качество продукции соответствовало названию.

Учитывая специфику регионального строительного рынка команда наших технологов старается создавать именно универсальные смеси, подходящие как для простых работ, так и работ средней сложности.

● СПЕЦИАЛИСТЫ

Основу нашей команды составляют опытные технологи и сотрудники научно-исследовательских институтов. Реализуемая на постоянной основе исследовательская деятельность позволяет производить оптимизацию рецептур, улучшая характеристики смесей с сохранением конкурентной цены.

Участие в главных профильных выставках и конференциях по сухим строительным смесям помогает нам быть в курсе современных требований строительного рынка.

● СЫРЬЕ

Безусловно, большую роль играет сырье, из которого мы изготавливаем смеси. Цемент – один из важнейших компонентов, основа смеси, поставляется с заводов крупнейших производителей с мировым именем Lafarge и Holcim. Химические добавки – немецких концернов BASF и Wacker Chemie AG. Применения сырья известных производителей помогает нам поддерживать высокий уровень постоянства заявленных потребительских свойств.

● ЛАБОРАТОРИЯ

Постоянное сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими институтами предоставляет нам возможность проведения испытаний нашей продукции в том числе и на соответствие Европейских норм. Наличие собственной лаборатории позволяет осуществлять 3-х уровневый контроль на всех этапах производства: входной контроль сырья, технологический контроль на каждой операции и контроль готовой продукции.



КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ

- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ
- АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ
- НИЗКИЙ РАСХОД
- ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ПЛИТКИ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

Область применения

Плиточный клей SOLID «ЭФФЕКТИВНЫЙ» предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой, керамогранитом, искусственным и натуральным камнем. Применяется для облицовки как сухих так и влажных помещений: балконов, террас, цоколей и фасадов.



Технические характеристики

Прочность сцепления с основанием	≥ 0,7 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	2 - 8 мм
Время корректировки плитки	15 мин
Расход воды	0,18 – 0,22 л/кг
Температура при нанесении	+5°C... +30°C
Устойчивость к сползанию	≤ 0,5 мм
Максимальная фракция	0,63 мм
Жизнеспособность раствора	3-5 часов
Затирание швов через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50°C... +70°C

Рекомендуемые основания

Стандартные (бетонные, оштукатуренные, кирпичные) и сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением клея необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо выровнять штукатурками или ремонтными смесями (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать грунтом. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,18 - 0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг - 4,5-5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 - 7 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

С помощью кельмы или шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. Рекомендуемая толщина слоя (в зависимости от типа основания и размера плитки) - 1-6 мм. Уложить облицовочный материал на клеевой слой, прижать его с некоторым усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню. Плитка должна быть уложена на основание в течение 20 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки производится в течение 15 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 24 часа.

Затирку швов следует производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. Эксплуатировать «Теплый пол» не ранее чем через 28 суток.



НАЛИВНОЙ ПОЛ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- БЫСТРЫЙ ТЕМП НАБОРА ПРОЧНОСТИ
- СЛОЙ ОТ 5 ДО 100 ММ
- СВОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАНИЯ
- ПРОСТОТА И УДОБСТВО В ПРИМЕНЕНИИ
- ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ
- ДЛЯ СУХИХ И ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Область применения

Наливной пол SOLID «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ» предназначен для предварительного и окончательного выравнивания оснований слоем от 5 до 100 мм в жилых и офисных помещениях.

Наливной пол SOLID может применяться в качестве основания под укладку паркета, ковролина, линолеума, ламината, керамической плитки и других напольных покрытий. Применяется в системе «Тёплый пол». Используется для внутренних работ в сухих и влажных помещениях (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы, подвалы). При невысоких нагрузках может эксплуатироваться без покрытия.



Технические характеристики

Марочная прочность при сжатии	≥ 20 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	5 - 100 мм
Расход смеси при толщине 10 мм	17 - 19 кг/м ²
Расход воды	0,2 – 0,24 л/кг
Температура при укладке	+5°C...+30°C
Растекаемость	260 – 280 мм
Максимальная фракция	2 мм
Жизнеспособность раствора	30 минут
Хождение через	8 часов
Укладка керамической плитки через	3 суток
Укладка паркета, ламината, ковролина через	7 суток
Эксплуатация системы «Теплый пол» через	28 суток

Рекомендуемые основания

Бетонные (плиты перекрытия, существующие бетонные полы), гипсовые и цементно-песчаные, в т.ч. слабые основания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Прочность основания должна быть не менее 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований - не менее 28 суток. По периметру планируемой заливки пола следует проложить краевую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 8-10 мм. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Очищенное основание пылесосят и обрабатывают соответствующим грунтом. Сухие и сильно впитывающие поверхности грунтуют в несколько слоев. Обработка грунтом улучшает сцепление наливного пола с основанием, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из раствора в основу. Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,2-0,24 л чистой воды (на 1 мешок весом 25 кг – 5 - 6 л воды) при одновременном перемешивании раствора. Перемешивание производится профессиональным миксером или электродрелью с насадкой до образования однородной массы. Раствор необходимо выдержать 1-2 минуты, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор нужно использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускать передозировку воды!!! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

Приготовленный раствор выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 5 до 100 мм. Раствор распределяется по поверхности при помощи стальной гладилки, ракля или правила и сразу же прокатывается игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, вовлеченного во время перемешивания раствора.

Продолжение на следующей странице.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала с помощью их прорезки угловой шлифовальной машиной. Помимо этого при заливке площади более 10 кв. м рекомендуется прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5. Перед укладкой напольного декоративного покрытия прорезанные швы заполняют герметиком. В процессе работы и последующие 28 суток температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после их окончания поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовый пол полиэтиленовой пленкой или обработав его специальным составом. Не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 8 часов (при толщине слоя не менее 10 мм и нормальных температурно-влажностных условиях). Керамическую или каменную плитку можно укладывать через 3 суток. Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, деревянные полы, пробковое покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания), но не ранее чем через 7 суток. Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения.



КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОСИЛИКАТА

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ

- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ
- ОТСУТСТВИЕ МОСТИКОВ ХОЛОДА
- ДЛЯ ЛЮБЫХ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ
- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ И ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Область применения

Клей для газосиликата SOLID «ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ» предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистого бетона (пено- и газобетон), газосиликата и силиката. Используется для тонкослойной кладки пазовых и беспазовых блоков. Для внутренних и наружных работ.



Технические характеристики

Прочность сцепления с основанием	≥ 0,5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	2 - 10 мм
Марочная прочность при сжатии	≥ 10 МПа
Расход воды	0,20 – 0,22 л/кг
Температура при нанесении	+5°C... +30°C
Время корректировки блоков	15 мин
Максимальная фракция	0,63 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50°C... +70°C

Рекомендуемые основания

Пено- и газобетонные блоки, и плиты, газосиликатные и силикатные блоки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед укладкой первого ряда блоков или плит необходимо выровнять базовую поверхность основания растворной смесью.

Перед нанесением клеевой смеси необходимо удалить пыль и мусор с поверхности основания и укладываемых блоков.

Не допускать запыления клеевой поверхности в процессе работы.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,25 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

Клеевой раствор наносится на поверхность блоков или плит кельмой, затем разравнивается зубчатым шпателем. Возможно применение специализированных приспособлений (коробов) для нанесения смеси. При работе с беспазовыми блоками раствор также наносится и на вертикальные плоскости. После укладки блок или плиту необходимо прижать до необходимого положения в кладке, толщина шва при этом должна составлять от 2 до 10 мм. Положение блока корректируется в течении 15 минут.

В процессе работы и в последующие двое суток температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. При отрицательной температуре допускается применение клеевой смеси с противоморозными добавками.



РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ НАНОСИМАЯ Н-500

Тиксотропный состав для ремонта высокопрочных бетонных конструкций

- ДЛ**Я** КОНСТРУКЦИОННОГО РЕМОНТА
- ДЛ**Я** ЛЮБЫХ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- УДОБСТВО В РАБОТЕ

Область применения

Ремонтная смесь «SOLID» наносимая Н-500 предназначена:

- ремонта элементов бетонных и железобетонных конструкций, подверженных статическим и динамическим повторяющимся нагрузкам: железобетонные балки, фермы, колонны, ригеля, ребристые плиты, стеновые панели и пр.
- ремонта монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
- ремонт каменных и армокаменных конструкций.
- ремонт конструкций, подверженных воздействию морской воды, агрессивных сред, минеральных масел и многократному чередованию циклов замораживания-оттаивания.



Технические характеристики

Прочность сцепления с основанием	≥0,5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	10 - 250 мм
Марочная прочность при сжатии	≥50 МПа
Расход воды	0,20 – 0,22 л/кг
Температура при нанесении	+5°С...+30°С
Максимальная фракция	0,63 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Морозостойкость	300 циклов
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С

РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ НАНОСИМАЯ Н -500

Тиксотропный состав для ремонта
высокопрочных бетонных
конструкций

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением клея необходимо удалить с поверхности блоков мусор и крупные частицы, препятствующие выравниванию блока и сцеплению материала с поверхностью. Значительные неровности и сколы необходимо предварительно заполнить клеем, дав ему схватиться (высохнуть).

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,25 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду.

Нанесение

Перед укладкой первого ряда стены необходимо снивелировать базовую поверхность раствором. Раствор наносится на поверхность блока кельмой, шпателем или специальным приспособлением, затем разравнивается зубчатым шпателем. При работе с беспазовыми блоками раствор также наносится и на вертикальные плоскости. После укладки блок или плиту следует прижать так, чтобы толщина шва составила 2 - 5 мм. Положение блока корректируется в течение 10 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.

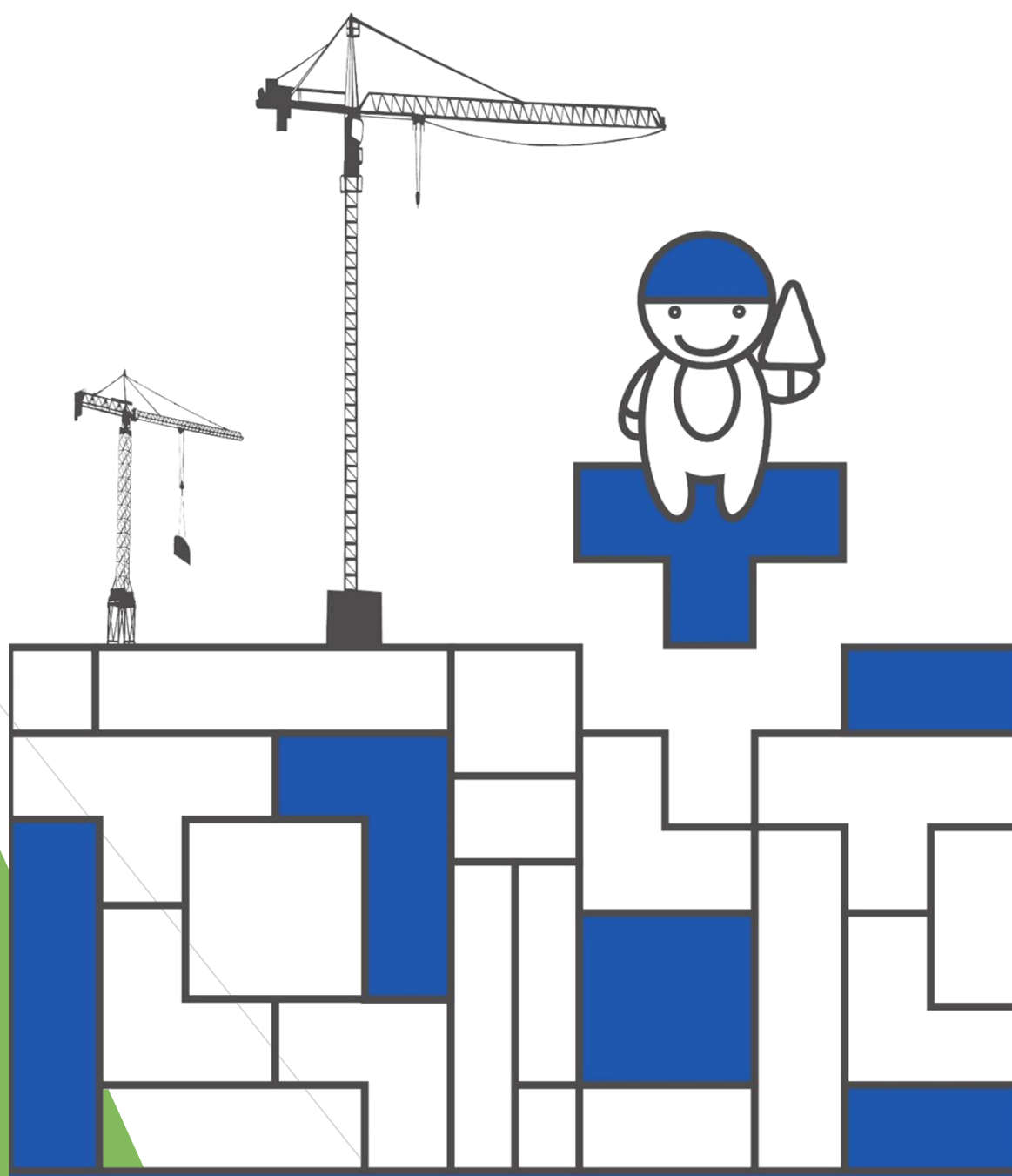
Допускаемая высота кладки, выполняемой в течении 8 часов при средней толщине клеевого слоя 3 – 5 мм не более 3 метров.





СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

СУХИЕ БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ «БРИГАДИР»



ПЕСКОБЕТОН М-300

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

- ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА РАБОТ
- ЭКОЛОГИЧНАЯ
- УЛУЧШЕННЫЙ СОСТАВ
- ДВА ВАРИАНТА ФАСОВКИ 25 и 50 кг

Область применения

Высокопрочная цементно-песчаная смесь «ПЕСКОБЕТОН» марки М-300 идеально подходит для износостойких полов, несущих и ответственных конструкций. Применяется для изготовления тротуарной плитки и дорожек.



Технические характеристики

Прочности при сжатии	≥25 МПа
Цвет	серый
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м ²
Расход воды	0,2 – 0,22 л/кг
Температура при укладке	+5°С...+30°С
Максимальная фракция	2,5 мм
Жизнеспособность раствора	2-3 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С

Рекомендуемые основания

Стандартные бетонные, оштукатуренные и кирпичные.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением растворной смеси необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать грунтом. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,2 - 0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг - 5-5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или бетономеситель) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 - 7 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Во избежание потери прочности, возникновения усадочных деформаций и трещин количество воды должно быть минимально необходимым для производства работ.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

С помощью кельмы, шпателя или мастерка раствор наносится и равномерно распределяется по поверхности. В случае необходимости устройства конструкций большой толщины (более 100 мм) необходимо производить уплотнение растворной смеси вибрированием.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 24 часа.

Марочную прочность бетон набирает через 28 суток при нормальных условиях.



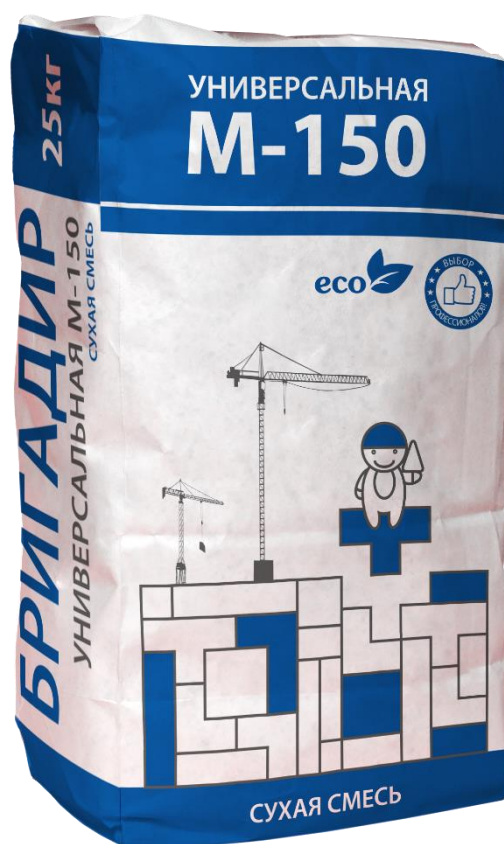
ПЕСКОБЕТОН М-150

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА РАБОТ
- ЭКОЛОГИЧНАЯ
- УЛУЧШЕННЫЙ СОСТАВ
- ДВА ВАРИАНТА ФАСОВКИ 25 и 50 кг

Область применения

Универсальная цементно-песчаная смесь «ПЕСКОБЕТОН» марки М-150 идеально подходит для устройства стяжки пола, заделки стыков и швов в различных кирпичных и бетонных конструкциях, приготовления кладочных растворов.



Технические характеристики

Прочности при сжатии	≥10 МПа
Цвет	серый
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м ²
Расход воды	0,18 – 0,22 л/кг
Температура при укладке	+5°C...+30°C
Максимальная фракция	2,5 мм
Жизнеспособность раствора	2-3 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C

Рекомендуемые основания

Стандартные бетонные, оштукатуренные и кирпичные.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением растворной смеси необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать грунтом. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,18 - 0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг - 4,5-5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или бетономеситель) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 - 7 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Во избежание потери прочности, возникновения усадочных деформаций и трещин количество воды должно быть минимально необходимым для производства работ.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

С помощью кельмы, шпателя или мастерка раствор наносится и равномерно распределяется по поверхности. В случае необходимости устройства конструкций большой толщины (более 100 мм) необходимо производить уплотнение растворной смеси вибрированием.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 48 часов.

Марочную прочность бетон набирает через 28 суток при нормальных условиях.



ШТУКАТУРНО- КЛАДОЧНАЯ смесь

- НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ
- ЭКОЛОГИЧНАЯ
- ДВА ВАРИАНТА ФАСОВКИ 25 и 50 кг

Область применения

Штукатурно-кладочная цементно-песчаная смесь идеально подходит для приготовления кладочных и штукатурных растворов. Может применяться для предварительной заделки стыков и неровностей.



Технические характеристики

Прочности при сжатии	≥5 МПа
Цвет	серый
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м ²
Расход воды	0,17 – 0,2 л/кг
Температура при укладке	+5°C...+30°C
Максимальная фракция	1,25 мм
Жизнеспособность раствора	2-3 часа
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C

Рекомендуемые основания

Стандартные бетонные, оштукатуренные и кирпичные.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением растворной смеси необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать грунтом. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,17 - 0,2 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг - 4,25-5,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или бетоносмеситель) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 - 7 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Во избежание потери прочности, возникновения усадочных деформаций и трещин количество воды должно быть минимально необходимым для производства работ.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

С помощью кельмы, шпателя или мастерка раствор наносится и равномерно распределяется по поверхности. В случае необходимости устройства конструкций большой толщины (более 100 мм) необходимо производить уплотнение растворной смеси вибрированием.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.

Марочную прочность бетон набирает через 28 суток при нормальных условиях.

