



Система Строительного Снабжения
CBS | Complete Building Solutions

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



WWW.CBS66.RU

**СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНОГО
СНАБЖЕНИЯ**

На протяжении 3-х лет наша компания реализует сухие строительные смеси собственного производства, а также занимается комплексными поставками строительных материалов как розничным покупателям, так и корпоративным клиентам по всей России. За время работы мы завоевали прочные позиции на строительном рынке благодаря индивидуальному подходу к каждому клиенту, грамотной логистике и оптимальному ценообразованию.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Поставляем только качественные строительные материалы по оптимальным ценам в короткие сроки.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компания Система Строительного Снабжения - Производитель, Оптовый продавец, Дистрибьютор, Дилер, Розничный продавец, Интернет-магазин
Компания Система Строительного Снабжения основана в 2014 году.

**КЛЕЙ БАЗОВЫЙ**
для керамической плитки**КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ**
для керамогранита и камня**КЛЕЙ БЛОК**
для ячеистых блоков и плит**КЛЕЙ ФАСАДНЫЙ**
для приклеивания
теплоизоляционных плит и
армирующих сеток**ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ**
для внутренних работ**ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ**
для наружных работ**ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ**
для ручного и машинного
нанесения**ШТУКАТУРКА КОРОЕД**
для декоративной отделки**ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ**
для финишной отделки
стен и потолков**ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ**
для внутренних и
наружных работ**НАЛИВНОЙ ПОЛ**
на цементной основе**СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА**
с фиброволокном

КЛЕЙ БАЗОВЫЙ

КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ

КЛЕЙ БЛОК

КЛЕЙ ФАСАДНЫЙ



КЛЕИ



КЛЕЙ БАЗОВЫЙ

ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



ОПИСАНИЕ

Клей Базовый – сухая смесь на основе цемента, фракционного кварцевого песка, минеральных наполнителей, модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует удобный в работе пластичный раствор с высокой прочностью сцепления с основанием, устойчив к сползанию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для укладки керамической плитки на поверхности стен и полов из бетона, кирпичную кладку, штукатурку, ГКЛ в сухих, влажных помещениях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основы для нанесения клея должны быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухой клей развести водой от +5 °С до +20 °С в соотношении 0,2-0,25 л воды на 1 кг, 5-6,25 л на 25 кг клея. Перемешать электрическим миксером до однородной массы, дать отстояться 5 минут и снова перемешать. Раствор готовить в количествах необходимых для работы в течение 2-3 часов.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Клей наносится на основу при помощи плоского шпателя и разравнивается зубчатым шпателем.

- для плитки размером до 100x100 мм размер зуба 4 мм.
- для плитки до 300x300 мм – 6-8 мм.

Клей рекомендуется наносить на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 10-15 минут. Плитку уложить на основание и небольшими поворотными движениями вдавить в раствор. Ширина шва должна быть не менее 1 мм. Рекомендуется использовать расшивочные крестики. Требуемую ширину швов между плитками определить исходя из размера плитки. При укладке

крупногабаритной плитки необходимо нанести клей на основание и на обратную сторону плитки. Затирка швов допускается через 24 часа после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 48 часов для горизонтальных поверхностей. Напольные плитки не должны испытывать нагрузки в течение 48 часов. В процессе работы и в последующие три дня температура в помещении должна быть не ниже +5 °С.

ОСОБЕННОСТИ

Пластичный, влагостойкий, устойчив к сползанию плитки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующие	Цемент
Наполнитель	Песок
Цвет	Серый
Температура выполнения работ	от +5°С до +30°С
Расход смеси	2-4 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,25 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-6,25 л
Жизнеспособность раствора	2-3 ч
Открытое время после нанесения	15 мин
Время корректировки	10-15 мин
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 0,5 мПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 15 мПа
Возможность пешего хождения	Через 48 ч
Время полного набора прочности	28 сут



КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ

ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И КАМНЯ



ОПИСАНИЕ

Клей плиточный «Усиленный» на основе цемента, фракционного песка, минеральных наполнителей, модифицированный полимерными добавками. При смешивании с водой образует удобный в работе раствор, пластичный, с хорошим сцеплением с поверхностью основания. После полного затвердевания приобретает высокую прочность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для укладки керамической плитки, керамогранита, искусственного и природного камня на поверхности стен и полов из бетона, кирпичную кладку, штукатурку, ГКЛ в сухих, влажных, мокрых помещениях, для наружных облицовочных работ. Применим в системе теплого пола.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основы для нанесения клея должны быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухой клей развести водой от +5 °С до +20 °С в соотношении 0,2-0,25 л воды на 1 кг, 5-6,25 л на 25 кг клея. Перемешать электрическим миксером до однородной массы, дать отстояться 5 минут и снова перемешать. Раствор готовить в количествах необходимых для работы в течение 2-3 часов.

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Клей наносить на основу при помощи плоского шпателя и разравнивать зубчатым шпателем.

- для плитки размером до 100x100 мм размер зуба 4 мм
- для плитки до 300x300 мм – 6-8 мм,
- для плитки 600x600 мм – 8-12 мм

Клей рекомендуется наносить на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 10-15 минут. Плитку уложить на основание и небольшими поворотными движениями вдавить в раствор. Ширина шва должна быть не менее 1 мм. Рекомендуется использовать расшивочные крестики. Требуемую ширину швов между плитками

определить исходя из размера плитки. При укладке крупногабаритной плитки необходимо нанести клей на основание и на обратную сторону плитки. Затирка швов допускается через 24 часа после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 48 часов для горизонтальных поверхностей. Напольные плитки не должны испытывать нагрузки в течение 24 часов. В процессе работы и в последующие три дня температура в помещении должна быть не ниже +5 °С.

ОСОБЕННОСТИ

Пластичный, влагостойкий, морозостойкий, устойчив к сползанию плитки, для внутренних и наружных работ, применим в системах теплый пол.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующие	Цемент
Наполнитель	Песок
Цвет	Серый
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход смеси	2-4 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,25 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-6,25 л
Жизнеспособность раствора	2-3 ч
Открытое время после нанесения	15 мин
Время корректировки	10-15 мин
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 1 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 15 МПа
Возможность пешего хождения	Через 48 ч
Время полного набора прочности	28 сут



КЛЕЙ БЛОК

ДЛЯ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ И ПЛИТ



НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь на основе цементного вяжущего наполнителя и модифицирующих добавок для устройства строительных конструкций из ячеистого бетона, газобетона, пенобетона, силикатных блоков и плит. Используется в качестве кладочного раствора при устройстве несущих внутренних и наружных стен. Состав смеси обеспечивает высокую прочность сцепления с основанием.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основы для нанесения клея должны быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется смачивать водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухой клей развести водой от +5 °С до +20 °С в соотношении 0,2-0,25 л воды на 1 кг, 5-6,25 л на 25 кг клея. Перемешать электрическим миксером до однородной массы, дать отстояться 5 минут и снова перемешать. Раствор готовить в количествах необходимых для работы в течение 2-3 часов.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Раствор наносится плоским, а затем разравнивается зубчатым шпателем с зубом 5 мм на монтажную поверхность блока. После укладки блок следует прижать, чтобы толщина шва не превышала 3 мм., тем самым, исключая возможность образования «мостиков холода» и промерзания стены. Корректировку положения блоков нужно производить в течение 10 минут.

ОСОБЕННОСТИ

Пластичный, влагостойкий, морозостойкий, прочный, экономичный.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующие	Цемент
Наполнитель	Песок
Цвет	Серый
Температура выполнения работ	от +5°С до +30°С
Расход сухой смеси при слое 3 мм	2,5 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,25 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-6,25 л
Жизнеспособность раствора	2-3 ч
Открытое время после нанесения	15 мин
Время корректировки	10-15 мин
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 0,5 мПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 15 мПа
Время твердения	24 часа
Время полного набора прочности	28 сут
Морозостойкость	F50



КЛЕЙ ФАСАДНЫЙ

ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ И АРМИРУЮЩИХ СЕТОК



ОПИСАНИЕ

Клей Фасадный – сухая смесь на основе цемента, фракционного кварцевого песка и высокоэффективных полимерных добавок. При смешивании с водой образует удобный в работе пластичный раствор с высокой прочностью на отрыв.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола, минеральной ваты, стекловолнока к стабильным поверхностям из бетона, кирпича, штукатурки и других материалов как наружных, так и внутренних конструкций. Используется для приклеивания армирующих сеток в тонком слое. Может применяться для выравнивания бетонных поверхностей и старых штукатурных покрытий, а также для приклеивания керамических плиток, плит из керамогранита, натурального камня к стенам и полу. Применяем в системах теплого пола.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 и СНиП 3.04.01-87. Основа для нанесения клея должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Основание рекомендуется предварительно обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

К сухой смеси добавить воды из расчета на 1 кг 0,2-0,25 л, на 25 кг 5-6,25 л воды (в зависимости от консистенции удобной для работы) и перемешать до получения однородной массы, через пять минут перемешать повторно.

ПРИКЛЕИВАНИЕ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от + 5 до + 25 °С, влажность воздуха не более 80%.

Для приклейки плит из минеральной ваты клей наносится в два приема – сначала клеевой состав наносится шпателем с надавливанием, чтобы получился тонкий адгезивный слой и сразу на него нанести основной, монтажный слой.

В случае если поверхность пенополистирольных плит гладкая, ее рекомендуется «загрубить» при помощи терки с грубой шлифовальной тканью или бумагой, для повышения адгезии с клеевым составом. Пыль и крошки после шлифования необходимо удалить с поверхности.

При перепадах более 15 мм, поверхность необходимо предварительно выровнять штукатурным составом.

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТ:

При неровности основания до 10 мм.

- Клеевая смесь наносится полосой, шириной не менее 10 см, по периметру плиты утеплителя с отступом от края плиты 3-4 см. Толщина наносимого клеевого состава подбирается в зависимости от неровностей стены, но не более 3 см. По середине плиты наносят не менее 3-х точек диаметром 20 см, они должны располагаться так, чтобы дюбеля находящиеся в центре плиты проходили через них.

Ровная стена, без отклонений и выступов.

- Клеевая смесь наносится по всей поверхности плиты и разравнивается зубчатым шпателем с размером зубца 8-10 мм.
- Общая площадь нанесения клеевой смеси должна составлять не менее 50 - 60 % от площади плиты.
- Плиту с нанесенной клеевой смесью сразу монтируют на основание, уплотняя правилом по уровню.
- Монтаж плит необходимо осуществлять встык. Избегать заполнения стыков плит растворной смесью для того, чтобы не допустить появления мостиков холода.

- Дальнейшие работы с плитами рекомендуется проводить после затвердевания раствора (через 48 часов).

Армирование поверхности изоляционных плит:

- Армирование должно производиться по всей утепляемой поверхности.
- Смесь наносится на поверхность теплоизоляционной плиты гладкой с ровными краями слоем 2-3 мм
- Сразу после нанесения клея на поверхность, необходимо уложить армирующую сетку с нахлестом соседних полотен не менее 10 см и равномерно «утопить» её в нанесенный слой растворной смеси
- Одновременно разравнивать клей и разгладить сетку гладикаой, двигаясь от середины к краям и сверху вниз. Рисунок сетки не должен просматриваться.
- На внешних углах зданий, углах оконных и дверных проемов, производится дополнительное армирование диагональными полосками армирующей сетки.
- Дальнейшие работы по армирующему слою проводить не ранее, чем через 7 суток.
- Армирующий слой следует наносить, не превышая указанную толщину шва. При несоблюдении требуемой толщины слоя, возможно появление трещин.

ОСОБЕННОСТИ

Высокая адгезия ко всем поверхностям, пластичный, влагостойкий, атмосферостойкий, экономичный расход. Не ухудшает теплоизоляционные свойства утеплителя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Высокая адгезия ко всем поверхностям, пластичный, влагостойкий, атмосферостойкий, экономичный расход. Не ухудшает теплоизоляционные свойства утеплителя.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Серый
Связующие	Цемент
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход сухой смеси (приклейка теплоизоляционных плит)	4,5-5,5 кг/м ²
Расход сухой смеси (приклейка армирующих сеток)	4,5-5,5 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,25 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-6,25 л
Открытое время после нанесения	15 мин
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 1,5 мПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 20 мПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	Не менее 3 мПа
Время полного набора прочности	28 сут
Морозостойкость	F 75

A close-up photograph of a person's hand holding a metal trowel against a textured, light-colored wall. The trowel is being used to smooth or finish the surface. The background is a rough, pebbled texture. The hand is wearing a light-colored, ribbed sleeve. The trowel has a wooden handle and a metal head with a small circular mark on it.

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

ШТУКАТУРКА КОРОЕД

**СМЕСИ
ШТУКАТУРНЫЕ**



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

ДЛЯ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ



ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь изготовлена на основе гипса, минеральных наполнителей с водоудерживающими, замедляющими схватывание, повышающими адгезию добавками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для высококачественного оштукатуривания стен и потолков ручным и машинным способом, для работ по цементно-известковому, цементно-песчаным, бетонным, кирпичным, гипсовым и газобетонным основаниям. В помещениях с нормальной влажностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87.

Основа для нанесения строительной смеси должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Поверхности основания рекомендуется предварительно обработать грунтовкой. В случае если поверхность основания не будет прогрунтована возможны следующие последствия: быстрое схватывание раствора (сокращение времени на подрезку и затирание штукатурного слоя), трещинообразование и снижение прочности затвердевшего раствора.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перемешивая электрическим миксером засыпать сухую смесь в воду из расчета

- на 1 кг 0,45-0,5 л воды
- на 30 кг 13,5-15 л воды

Перемешать до получения однородной, пластичной массы, выждать 5 минутную технологическую паузу, повторно перемешать. Жизнеспособность раствора в пределах 60 мин.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нанести штукатурную смесь с помощью штукатурного ковша, кельмы, шпателя либо машинным способом и равномерно распределить готовый раствор правилом, рекомендуемая толщина слоя от 5 до 30 мм. После начала схватывания примерно 40-60 минут срезать излишки правилом. Для создания поверхности пригодной для приклеивания обоев, штукатурку необходимо

заглаживать. Штукатурку, после подрезки, смочить водой при помощи войлочной терки, после чего загладить жестким металлическим шпателем. Полученная поверхность после полного высыхания пригодна для последующей отделки без дополнительного шпательования. Для быстрого высыхания штукатурки необходима хорошая вентиляция помещения. Последующие работы проводить только после полного высыхания штукатурки. Время полного высыхания для последующих работ составляет 4-7 суток.

ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка обладает высокой прочностью сцепления с основанием. Материал удобен в работе, пластичен, легко наносится и разравнивается. Не требует шпательования. Не содержит примесей, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 30 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующее	Гипс
Цвет	Белый, серый
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	9 кг
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,45-0,5 л
Расход воды на 30 кг сухой смеси	13,5-15 л
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя	30 мм
Жизнеспособность раствора	60 мин
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа
Прочность на сжатие, не менее	2,5 МПа



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь изготовлена на основе цемента с водоудерживающими, повышающими адгезию добавками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для оштукатуривания фасадов, цоколей, подвалов зданий, а также для выравнивания стен и потолков в сухих, влажных и сырых помещениях ручным и машинным способом. Для работ по бетонным, кирпичным, газобетонным основаниям.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основа для нанесения строительной смеси должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Сильно гигроскопичные поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перемешивая электрическим миксером засыпать сухую смесь в воду из расчета:

- на 1 кг 0,2-0,24 л
- на 25 кг 5-6 л

Перемешать до получения однородной, пластичной массы, выждать 5 минутную технологическую паузу, повторно перемешать. Жизнеспособность раствора в пределах 3 часов. Избыток воды может привести к снижению прочностных характеристик раствора.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Работы необходимо производить в соответствии со СНиП 3.04.01-87.

- Установить маяки параллельно друг другу, так что бы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь.
- После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью штукатурного ковши, кельмы или шпателя либо машинным способом. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1-3 мм.
- После нанесения раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-образного правила.
- Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°.
- Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.
- После потери подвижности штукатурки (примерно 90-120 минут), произвести подрезку, при помощи трапециевидного правила.

- Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.

После оштукатуривания, первые 4-6 суток, защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, сквозняков которые способствуют преждевременному высыханию штукатурки и появлению трещин.

ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка трещиностойкая с высокой прочностью сцепления с основанием. Материал удобен в работе, пластичен, легко наносится и разравнивается. Не содержит примесей, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующее	Цемент
Цвет	Серый
Максимальная фракция	До 0,63 мм
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	16-18 кг/м ²
Температура выполнения работ	от +5°C до +30°C
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,24 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-6 л
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя	30 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Время полного набора прочности	28 сут



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь изготовлена на основе цемента с водоудерживающими, повышающими адгезию добавками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для высококачественного оштукатуривания стен ручным и машинным способом, для работ по бетонным, кирпичным, газобетонным основаниям, в сухих и влажных помещениях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основа для нанесения строительной смеси должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Сильно гигроскопичные поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перемешивая электрическим миксером засыпать сухую смесь в воду из расчета:

- на 1 кг 0,2-0,24 л
- на 25 кг 5-6 л

Перемешать до получения однородной, пластичной массы, выждать 5 минутную технологическую паузу, повторно перемешать. Жизнеспособность раствора в пределах 3 часов. Избыток воды может привести к снижению прочностных характеристик раствора.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Работы необходимо производить в соответствии со СНиП 3.04.01-87.

- Установить маяки параллельно друг другу, так что бы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь.
- После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью штукатурного ковшика, кельмы или шпателя. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1-3 мм.
- После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-образного правила.
- Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°.
- Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.

- После потери подвижности штукатурки (примерно 90-120 минут), произвести подрезку, при помощи трапециевидного правила.

- Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.

ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка трещиностойкая с высокой прочностью сцепления с основанием. Материал удобен в работе, пластичен, легко наносится и разравнивается. Не содержит примесей, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующее	Цемент
Цвет	Серый
Максимальная фракция	До 0,63 мм
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	16-18 кг/м ²
Температура выполнения работ	от +5°C до +30°C
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,24 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-6 л
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя	30 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Время полного набора прочности	28 сут



КОРОЕД ШТУКАТУРКА

ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ



ОПИСАНИЕ

Декоративная штукатурка на цементной основе предназначена для создания финишного декоративного штукатурного слоя с борозчатой фактурой под окраску, для внутренних и наружных работ. Рекомендуется для систем теплоизоляции фасадов с пенополистирольными и минераловатными плитами. Для работ по минеральным основаниям (бетон, кирпич, пено- и газобетон, гипсовые, цементные и цементно-известковые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, извести, жиров, краски и отслоений. Бетонные основания должны иметь возраст не менее 3-месяцев, цементные и цементно-известковые штукатурки – не менее 28 дней. Перед нанесением штукатурки поверхность необходимо обработать грунтовкой. Сухие и сильно впитывающие основания, например гипсокартон, необходимо прогрунтовать 2 раза. Если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения штукатурки и снижение прочности затвердевшего раствора.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При замесе содержимое мешка разводить полностью. В емкость залить 5,0–5,75 литров чистой воды от +5 до +30 °С и засыпать сухую смесь, перемешивая электрическим миксером в течение 2–3 минут до получения густой однородной массы, выждать 5 минутную технологическую паузу, повторно перемешать. Температура раствора смеси и окружающей среды в процессе проведения работ должна быть от +5 до +30 °С.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Готовый раствор нанести на поверхность с использованием стального шпателя или кельмы, а затем разровнять при помощи правила, шпателя или полутерка. Толщина слоя при нанесении должна соответствовать размеру зерна минерального наполнителя.

Максимальная поверхность, которую можно оштукатурить (нанести и сформировать фактуру) в одном технологическом цикле, устанавливается экспериментально в зависимости от типа основания и температурно-влажностных показателей окружающей среды. Соединение соседних участков выполняется «мокрым по мокрому».

Фактура поверхности формируется с помощью пластиковой терки по истечению 5-15 мин. после нанесения штукатурки.

Затирку пластиковой либо железной теркой следует выполнять равномерно сверху вниз, из стороны в сторону или круговыми движениями до получения желаемого рисунка.

Нанесенный состав защищать от прямого попадания солнечных лучей и сквозняков. Не допускать локального нагрева поверхности.

ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка трещиностойкая с высокой прочностью сцепления с основанием. Материал удобен в работе, пластичен, легко наносится и разравнивается. Не содержит примесей, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

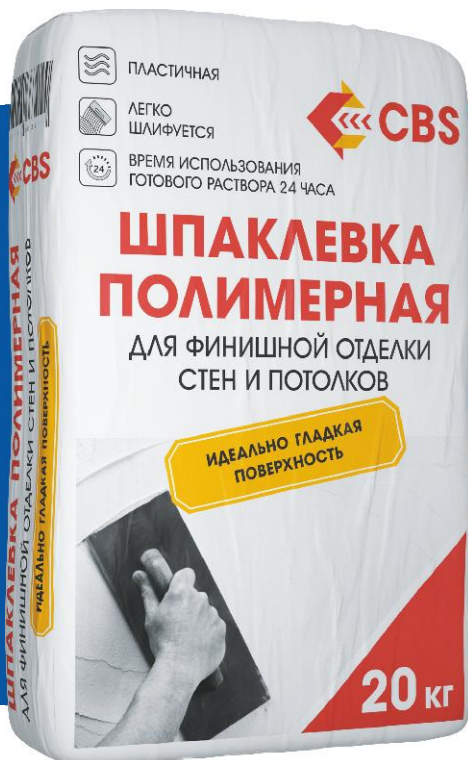
Связующее	Цемент
Цвет	Серый
Максимальная фракция	До 2,5 мм
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2 - 0,23 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5-5,75 л
Расход сухой смеси на 1 м ²	2,5-3 кг
Толщина нанесения	2,5 мм
Жизнеспособность готового раствора	2 часа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 0,5 мПа
Прочность при сжатии (через 28 суток)	Не менее 10 мПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	Не менее 2,5 мПа
Паропроницаемость	Не менее 0,1 мг/м ² *ч*Па
Морозостойкость	F75



ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ

ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ

**СМЕСИ
ШПАКЛЕВОЧНЫЕ**



ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ

ДЛЯ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ



ОПИСАНИЕ

Шпаклевочная смесь на полимерном связующем для финишной отделки стен и потолков.

Предназначена для высококачественного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью под последующую покраску либо оклейку обоями. В качестве основания могут выступать бетон, оштукатуренные поверхности, ГКЛ, ГВЛ, пазогребневые плиты и другие виды минеральных поверхностей.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 до +30 °С. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, остатков неплотно прилегающей краски и других веществ, способных ослабить сцепление раствора с основанием. Перед проведением работ поверхности рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения. Выполнение шпаклевочных работ производить после полного высыхания грунтовки

Внимание! Излишняя влага, находящаяся на основании, может вызвать изменение цвета (пожелтение) нанесенного шпаклевочного слоя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо:

Взять точно отмеренное количество воды

- на 1 кг сухой смеси 0,34-0,37 л
- на 20 кг сухой смеси 6,8-7,4 л

Высыпать смесь в воду. Перемешать при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой до получения однородной массы. Выдержать технологическую паузу 10-15 минут, перемешать повторно. После этого шпаклевка готова к применению в течение 24 часа при условии хранения в закрытой таре.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Приготовленный раствор шпателем равномерно наносится на основание. Далее производится

разглаживание нанесенного слоя по поверхности. В случае необходимости шпатлевание может производиться в несколько слоев. Каждый последующий слой следует наносить после высыхания предыдущего. Время высыхания одного слоя не ранее 8 часов в зависимости от толщины наносимого слоя, а также температуры окружающей среды и видов основания. Высохшую поверхность шлифуют тонкой шлифовальной бумагой или шлифовальной сеткой после полного высыхания шпаклевки.

ОСОБЕННОСТИ

Время использования готового раствора 24 часа, пластичная, легко шлифуется.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

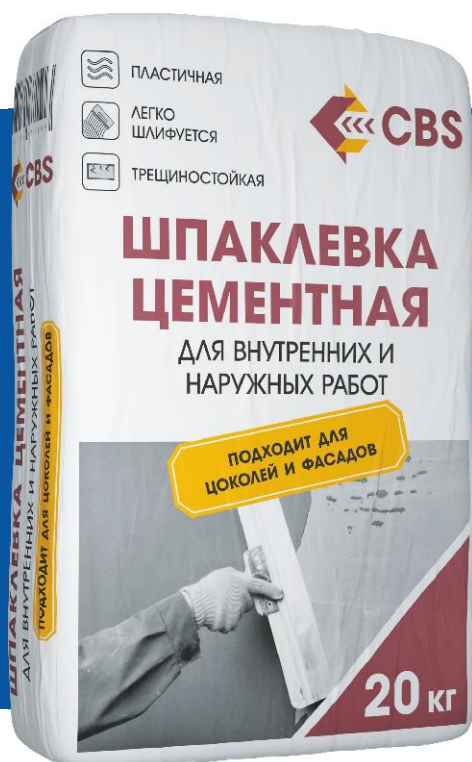
Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 20 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Белый
Фракция	Менее 0,2 мм
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход смеси при толщине слоя 1 мм	1 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,34-0,37 л
Расход воды на 20 кг сухой смеси	6,8-7,4 л
Минимальная толщина нанесения	0,3 мм
Максимальная толщина нанесения	3 мм
Время использования приготовленного раствора в закрытой таре	24 часа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа



ШПАКЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ОПИСАНИЕ

Сухая смесь на основе цемента (серого) тонких наполнителей и полимерных добавок - модификаторов. При смешивании с водой образует пластичный, легко наносимый на поверхность раствор, с хорошей адгезией. При затвердевании не дает усадки и трещин, атмосферостойкая. Для внутренних и наружных работ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для фасадных работ, выравнивания стен, цоколей, а также для высококачественного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью по бетону, железобетону, ячеистому бетону, кирпичу, известково-цементной штукатурке и другим минеральным поверхностям.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 до +30 °С. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, остатков неплотно прилегающей краски и других веществ, способных ослабить сцепление раствора с основанием. Перед проведением работ поверхности рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо: взять точно отмеренное количество воды

- на 1 кг сухой смеси 0,3-0,35 л
- на 20 кг сухой смеси 6-7 л

Высыпать смесь в воду. Перемешать при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой до получения однородной массы. Выдержать технологическую паузу 10-15 минут, перемешать повторно.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Приготовленный раствор шпателем равномерно наносится на основание. Далее производится разглаживание нанесенного слоя по поверхности. В случае необходимости шпатлевание может производиться в несколько слоев. Каждый последующий слой следует

наносить после высыхания предыдущего. Время высыхания одного слоя зависит от толщины нанесения, а также температуры окружающей среды и видов основания. Высохшую поверхность шлифуют тонкой шлифовальной бумагой или шлифовальной сеткой после полного высыхания шпаклевки.

ОСОБЕННОСТИ

Пластичная, легко шлифуется, морозостойкая, не дает усадки и трещин.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 20 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующие	Цемент
Цвет	Серый
Основная фракция	0,2 мм
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,3-0,35
Расход воды на 20 кг сухой смеси	6-7 л
Шлифовка после нанесения допускается	Через 4-6 ч
Жизнеспособность раствора	3 ч
Время затвердевания	24 ч
Минимальная толщина слоя	0,5 мм
Максимальная толщина слоя	10 мм
Расход смеси на 1 м ² при слое 1 мм	1 кг
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 10 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа
Морозостойкость	F50



НАЛИВНОЙ ПОЛ

СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА

**СМЕСИ
ДЛЯ ПОЛОВ**



НАЛИВНОЙ ПОЛ

НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ



ОПИСАНИЕ

Наливной пол на основе высококачественного цемента, фракционного кварцевого песка с содержанием водоудерживающих, противоусадочных добавок.

Применяется в сухих и влажных помещениях жилых, административных и промышленных зданий.

Предназначен для создания ровной основы бетонных полов под последующую покраску и укладку половых покрытий: линолеума, ламината, паркета, ковровина, плитки, а также рекомендован как ремонтный состав для заделки трещин и выбоин.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основы для нанесения строительной смеси должны быть прочной, очищенной от пыли, грязи, жировых или масляных пятен, отслоений, следов краски и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью.

При выполнении работ в системе «Тёплый пол» рекомендуется отключить систему нагрева за 3 суток до начала работ.

Сухие и сильно впитывающие основания рекомендуется прогрунтовать не менее 2 раз. Перед повторным нанесением первый слой грунтовки необходимо высушить в течение 1-часа. Работы по устройству пола следует проводить не ранее 4 часов после грунтования.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо: взять точно отмеренное количество воды

- на 1 кг сухой смеси 0,18-0,2 л
- на 25 кг сухой смеси 4,5-5 л

Высыпать смесь в воду. Перемешать при помощи строительного миксера, не более 500 об/мин, до получения однородной массы. Выдержать технологическую паузу 10-15 минут, перемешать повторно. Готовую смесь использовать в течение 30-40 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Раствор рекомендуется наносить от дальнего угла по отношению к дверному проему. Приготовленный раствор вылить на основание параллельными полосами к стене шириной около 50 см и распределить по поверхности с использованием зубчатой ракля. Сразу же после заливки раствора необходимо удалить из массы воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика, длина иголок которого должна превышать максимальный слой нанесения не менее чем на 5 мм. Время соединения между двумя порциями раствора не должно превышать 10-15 минут. Выполнение работ необходимо проводить без технических перерывов во избежание наплывов. Деформационные швы организуются через 24 часа после нанесения пола. Швы должны быть перпендикулярны друг другу,

площадь между ними, по возможности, должна максимально совпадать с формой квадрата. Расстояние между параллельными швами должно быть 3-6 м, ширина шва 3-5 мм, глубина – треть толщины стяжки. Швы должны совпадать с осями колон и швами плит перекрытия. Перед укладкой напольного покрытия швы следует заполнить эластичным герметиком для швов.

ОСОБЕННОСТИ

Пластичный, влагостойкий, прочный, трещиностойкий, экологичный.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующие	Цемент
Цвет	Серый
Фракция	До 0,63
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,2 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	4,5-5 л
Жизнеспособность раствора	30-40 мин
Расход смеси на 1 м ² при слое 10 мм	18-20 кг
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя	40 мм
Время твердения для хождения при толщине слоя 10 мм*	12 ч
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	3 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	20 МПа
Время полного набора прочности	28 сут

*при температуре окружающей среды 20 °С, влажности 60%.



СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА С ФИБРОВОЛОКНОМ



ОПИСАНИЕ

Стяжка на основе высококачественного цемента, фракционированного песка, с модифицирующими полимерными добавками. Применяется для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий, паркета, ламината а также в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей. Для работ по бетонным и цементно-песчаным основаниям, железобетонным плитам перекрытия, применима в системе «Теплый пол».

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от грязи, пыли, масляных и битумных пятен, препятствующих сцеплению с основанием. Основание должно быть не ниже марочной прочности М-150. Для повышения прочности сцепления стяжки с основанием поверхность обработать грунтовкой глубокого проникновения. Поверхности с низковпитывающей способностью, например, бетон, обработать грунтовкой бетоноконтакт для гладких поверхностей. Устройство стяжки производить после полного высыхания грунтовки. В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения пола и снижение прочности затвердевшего раствора.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка всыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта:

- на 1 кг сухой смеси на 0,14-0,18 л
- на 25 кг сухой смеси на 3,5-4,5 л

Тщательно перемешивая профессиональным миксером или дрелью со специальной насадкой до получения однородной массы. Готовый раствор выдержать 5 минут и снова перемешать. Раствор пригоден для использования в течение 2 часов с момента разведения.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное основание установить маяки параллельно друг другу, так что бы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь. Приготовленный раствор выложить на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы толщина нанесения превышала высоту маяка на 1-3 мм. После распределения раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью трапециевидного правила, остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком и использовать повторно.

Деформационные швы организуются после того, как

поверхность станет пригодной для хождения, швы должны быть перпендикулярны друг другу, площадь между ними должна быть максимально приближена к форме квадрата. Расстояние между параллельными швами должно быть 3-6 м, ширина шва 3-5 мм, глубина – треть толщины стяжки.

ОСОБЕННОСТИ

Пластичная, легко разравнивается, не дает усадки и трещин, с добавлением фиброволокна.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от детей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При работе использовать перчатки и респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в бумажных мешках весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Серый
Температура выполнения работ	от +5 °С до +30 °С
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,14-0,18 л
Необходимое количество воды на 25 кг сухой смеси	3,5-4,5 л
Жизнеспособность раствора	2 часа
Расход смеси на 1 м ² при слое 10 мм	18-20 кг
Минимальная толщина слоя	10 мм
Максимальная толщина слоя	80 мм
Время твердения для хождения при толщине слоя 10 мм*	24 ч
Прочность сцепления с бетонным основанием (через 28 суток)	0,5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	3 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	20 МПа
Марочная прочность	М-200
Морозостойкость	F50

*при температуре окружающей среды 20 °С, влажности 60%.





ООО ТПК «СтройМарт»
ИНН 6678096340, 620007, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург ул. Сибирский тракт 14 км,
корпус №100, литер 20а
+7 (343) 271-57-87

WWW.CBS66.RU