A close-up photograph showing a light-colored wooden plank resting on a brown corrugated cardboard base. The wood grain is clearly visible on the plank's surface. The cardboard has a distinct fluted pattern. A blue rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing white and blue text.

Клеевые СМЕСИ

Область применения

1. Строительство, реконструкция и ремонт зданий и сооружений.
2. Облицовка стен и напольных покрытий внутри и снаружи зданий.

Условия проведения работ:

Температура	
t° воздуха при проведении работ	от +5 до +35°C
t° воды и затворенного раствора	до +25°C
t° эксплуатации готового покрытия	от -35 до +200°C

1. Технические характеристики смеси действительны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60%. В других условиях технологические параметры могут изменяться.
2. При температуре воздуха более +25°C время использования раствора сокращается на 25-30%.

Оборудование, инструменты:

1. Миксер или дрель с насадкой для вязких веществ, со скоростью вращения 400-800 об./мин.
2. Емкость для приготовления раствора.
3. Зубатый шпатель.
4. Кельма.

Подбор зуба шпателя

Длина стороны керамического изделия	Размер зуба шпателя	Толщина слоя нанесения
до 100 мм	4 мм	4 мм
от 100 до 150 мм	6 мм	6 мм
от 150 до 200 мм	8 мм	8 мм
от 200 до 300 мм	10 мм	10 мм
от 300 до 400 мм	12 мм	12 мм

Подготовка основания

1. Основание должно быть прочным и очищенным от веществ, снижающих адгезию (пыли, высолов, жиров,

масел, битумов и т.д.).

2. Слабые и отслаивающиеся участки основания, выступы и неровности удалить. Трещины, глубокие выбоины, стыки плит следует за сутки до начала работ «расшить», очистить от пыли, загрунтовать и заполнить густоразведенным раствором.

3. Загрунтовать поверхности (использовать грунтовки различного назначения). Запрещается наносить клей на мокрые и промерзшие основания.

Внимание! Сильновпитывающие основания (например, ячеистый бетон) загрунтовать на 2 раза с промежуточной сушкой каждого слоя не менее 1 часа.

4. Несущие и ограждающие конструкции должны соответствовать СП 70.13330, отделочные покрытия должны соответствовать СП 71.13330.

Порядок приготовления раствора

- Сухую смесь предварительно перемешать (разрыхлить), если смесь слежалась.
- В емкость для приготовления раствора залить требуемое количество чистой воды. Постепенно добавляя сухую смесь в воду при интенсивном перемешивании с помощью дрели или миксера, получить однородную массу без содержания комков и сгустков. Количество воды подбирается опытным путем, начиная с минимального значения до получения жидкого раствора, требуемой консистенции.
- Выдержать технологическую паузу 5-7 мин. и повторно перемешать. Раствор готов к применению.
- Загущать готовый раствор сухой смесью запрещается. Избыток воды ведет к разжижению раствора.
- Готовую смесь выработать в течение 120 мин. с момента затворения.

Внимание!

1. Не добавлять в готовый раствор другие компоненты.
2. Не смешивать сухие цементные смеси различных производителей.
3. Не смешивать с материалами, содержащими гипс.
4. Использовать только чистую проточную воду.

Порядок проведения работ

1. Нанести клей на основание с помощью кельмы.
2. Распределить по поверхности зубчатым шпателем.
3. Уложить плитку на клей, обеспечивая контактную площадь не менее 80% и притереть.
4. Время коррекции положения - 5 мин.
5. Удалить излишки раствора.
6. Заполнить швы затирками через 24 часа после укладки.
7. Первый нагрев производить через 28 уток при температуре не выше +200°С, и не более 60 мин., в последующем время не нормируется.
8. Не допускается прямой контакт с открытым огнем.

Важно!

1. Данная инструкция является рекомендательной и не заменяет профессиональных навыков строителей.
2. Гарантийный срок хранения сухой смеси в неповрежденной таре 12 месяцев с момента изготовления в помещениях с влажностью не более 70 %.



ГОСТ 31357

Клеевая смесь цементная термостойкая

KLW 370

ВНУТРЕННИЕ
РАБОТЫНАРУЖНЫЕ
РАБОТЫЛЮБАЯ
ВЛАЖНОСТЬВЫСОКАЯ
ТЕМПЕРАТУРАТЁПЛЫЙ
ПОЛЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

Внимание!





Первый нагрев производить через 28 суток при температуре не выше +200 °С и не более 60 мин., в последующем время нагрева не нормируется. Эксплуатация без прямого контакта с огнем до +200 °С.

Рекомендованные поверхности:

бетонные, кирпичные, каменные, газо- и пенобетонные, любые цементные.

На гипсовые - не применять.

Свойства:

-  мелкозернистая
-  морозостойкая
-  высокая фиксирующая способность
-  огнеупорный наполнитель (шамот)

Сфера применения

Предназначен для крепления керамических изделий, искусственного и природного камня размером не более 400x400 мм на основания, испытывающих повышенные температурные нагрузки (камины, бытовые печи, коптильни, печи-барбекю, мангальные зоны и т.п.). Используется в системе «Теплый пол». Эксплуатация без прямого контакта с огнем до +200 °С.

0,9-1,1
кг/кв.м

расход смеси
при слое = 1 мм

4-12
мм

толщина
слоя

120
мин

время
работы

Технические характеристики

Вязущее	цемент ПЦ500Д0
Максимальная фракция песка	0,63 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,23-0,27 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5,8-6,8 л
Водоудерживающая способность	98%
Адгезия (28 суток)	0,5 МПа
Прочность на сжатие (28 суток)	7,5 МПа
Морозостойкость	F15 (15 циклов)
Радиационная безопасность	I класс (НРБ-99)

Условия хранения сухих строительных смесей ВыПроc™

Сухие строительные смеси упаковываются в бумажные клапанные мешки весом 20, 25 или 30 кг и поставляются потребителю на деревянных поддонах упакованных в стрейч-пленку, поддоны штабелируются не более чем в два яруса.

1. Срок хранения сухой смеси в неповрежденной таре – 12 мес. с момента изготовления в помещениях с влажностью не более 70%.
2. Дата изготовления указывается на мешке и дублируется в паспорте качества.
3. Смесь из повреждённых мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь.

Техника безопасности

1. Использовать средства защиты для глаз и кожи.
2. Работать в специальной одежде.
3. Не допускать попадания сухой смеси или раствора в глаза и на кожу.
4. При попадании сухой смеси или раствора в глаза необходимо промыть проточной водой. После обратиться за помощью к врачу.

Производитель не несет ответственность:

- 1) за использование материалов ВыПроc™ не по назначению;
- 2) за несоблюдение технологии работы с материалами ВыПроc™;
- 3) за применение материала в целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием;
- 4) за использование материалов других торговых марок.