

A close-up photograph showing a light-colored wooden plank being adhered to a brown corrugated cardboard substrate. A thick, greyish-brown adhesive is being applied in a series of parallel ridges along the length of the plank. The wooden plank has a visible grain and a smooth finish. The cardboard has a distinct fluted pattern. The adhesive is being applied from the left side of the frame, creating a series of parallel ridges that run diagonally across the image.

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 -50 до +50°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. Ёмкость для приготовления раствора.
3. Зубчатый 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 смесь 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 клеевой раствор на основание с помощью кельмы.
2. Распределить по поверхности зубчатым шпателем.
3. Уложить изделия на клеевой раствор, обеспечивая контактную площадь не менее 80% и притереть.
4. Время коррекции положения - 10 мин.
5. Удалить излишки раствора.
6. Заполнить швы затирками через 24 часа после укладки.

Внимание!

1. Керамическое изделие при проведении работ не замачивать.
2. Расход смеси зависит от неровности поверхности.
3. Сквозняки, повышенная влажность и температура воздуха более 20°C могут сократить время коррекции и жизнеспособность жидкого раствора.
4. Не укладывать элементы встык (мин. ширина шва - 1мм).
5. При укладке плитки размером более 300х300 мм, клей наносить на основание и обратную сторону плитку.

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 усиленная

KL 340

ВНУТРЕННИЕ
РАБОТЫНАРУЖНЫЕ
РАБОТЫЛЮБАЯ
ВЛАЖНОСТЬСТЕНЫ
И ПОЛТЕПЛЫЙ
ПОЛЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

Сфера применения

Предназначена для крепления штучных керамических элементов и изделий любых размеров на стены и пол, а также керамогранита, искусственного и природного камня (кроме мрамора) на стены размером не более 400x400 мм, на пол размером не более 600x600 мм. Используется в системе «Теплый пол».

0,9-1,1
кг/кв.мрасход смеси
при слое = 1 мм4-14
ммтолщина
слоя120
минвремя
работы

Рекомендованные поверхности:

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

На гипсовые - не применять.

Свойства:

- ✓ прочная
- ✓ морозостойкая
- ✓ высокая фиксирующая способность
- ✓ мелкозернистая
- ✓ водостойкая
- ✓ беззасадочная
- ✓ экономичная
- ✓ удобная в работе

Технические характеристики

Вяжущее	цемент ПЦ500Д0
Максимальная фракция песка	0,63 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,24 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5,0-6,0 л
Водоудерживающая способность	98,8%
Адгезия (28 суток)	1 МПа
Прочность на сжатие (28 суток)	10 МПа
Водопоглощение	1,5%
Морозостойкость	F50 (50 циклов)
Радиационная безопасность	I класс (НРБ-99)

Условия хранения сухих строительных смесей VyProc™

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