

Область применения

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

Условия проведения работ:

Температура		
t° воздуха при проведении работ	от +5 до +35°C	
t° воды и затворенного раствора	до +25℃	
t° эксплуатации готового покрытия	от -50 до +50°C	

- 1. Технические характеристики смеси действительны при температуре окружающей среды +20°С и относительной влажности 60%. В других условиях технологические параметры могут изменяться.
- 2. При температуре воздуха более +25°С, 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:

Размер зуба шпателя	Толщина слоя нанесения
4 мм	4 мм
6 мм	6 мм
8 мм	8 мм
10 мм	10 мм
12 мм	12 мм
	шпателя 4 мм 6 мм 8 мм 10 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. Удалить излишки раствора.
- 5. Заполнить швы затирками через 24 часа после укладки.

Внимание!

- 1. Керамическую плитку при проведении работ не замачивать.
- 2. Расход смеси зависит от неровности поверхности.
- 3. Сквозняки, повышенная влажность и температура воздуха более 20°С могут сократить время коррекции и жизнеспособность жидкого раствора.
- 4. Не укладывать элементы встык (мин. ширина шва 1мм).
- 5. При проведении наружных работ с использованием изделий толщиной более 8 мм или размером более 600x600 мм на высоте более 1 м необходимо дополнительное механическое крепление.
- 6. При укладке плитки размером более 300x300 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 помеще-ниях с влажностью не более 70%.



Рекомендованные поверхности:

бетонные, кирпичные, каменные. газо- и пенобетонные. любые цементные. На гипсовые - не применять.

Свойства:

высокоадгезионный

влагостойкий

устойчивый к сползанию

мелкозернистый

морозостойкий

безусадочный

экономичный

высокая фиксирующая способность

удобный в работе

Клей для плитки цементный усиленный для керамогранита

















ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

ЛЮБАЯ влажность

СТЕНЫ и пол

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

БЕЗОПАСНО

Сфера применения

Предназначен для укладки керамической плитки, мозаики, искусственного и природного камня (кроме мрамора) любых размеров на стены и пол, керамогранита размером 600х600 мм на стены и пол. Допускается укладка разноформатных плит. Используется в системе «Теплый пол».



расход смеси при слое = 1 мм



толщина слоя



время работы

Технические характеристики

Вяжущее	цемент ПЦ500Д0
Максимальная фракция песка	0,63 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,22-0,24 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	5,5-6,0 л
Водоудерживающая способность	99%
Открытое время	20 мин
Адгезия (28 суток)	1 МПа
Прочность на сжатие (28 суток)	12 МПа
Морозостойкость	F50 (50 циклов)
Радиационная безопасность	I класс (НРБ-99)

Условия хранения сухих строительных смесей $\mathsf{ByProc}^{^{\mathsf{TM}}}$

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 $ByProc^{\mathsf{TM}}$ не по назначению:
- 2) за несоблюдение технологии работы с материалами $ByProc^{\mathsf{TM}}$;
- 3) за применение материала в целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием;
- 4) за использование материалов других торговых марок.