

Клей для плитки IN-TECK STANDART



КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК НА ПОЛ И СТЕНЫ

Свойства:

- Прочный
- Влагостойкий
- Устойчив к сползанию
- Экономичен
- Экологически безопасен

Характеристики:

Клей для плитки IN-TECK STANDART порошкообразный клей на основе серого портландцемента, с добавлением эфиров целлюлозы. Содержит специальные химические добавки, придающие продукту после разведения водой эластичность и высокую адгезию на традиционных строительных основаниях.

Область применения:

Клеевая смесь IN-TECK STANDART предназначена для укладки керамической облицовочной плитки не более чем 300*300мм на вертикальное основание и 400*400мм на горизонтальное основание.

Применяется при внутренней облицовке стен и полов.

Рекомендуемые основания:

- Бетон, газобетон, кирпичные стенки и перегородки;
- Цементные стяжки как закрепленные, так и плавающие;
- Цементные или цементно-песчаные штукатурки;
- Гипсоволокнистый лист, гипсокартон;

Инструкция по применению:

Подготовка поверхности:

Поверхность основания должна быть достаточно ровной без волнообразных участков. Основания полов с неровностями выровнять финишным или универсальным полом IN-TECK, а стены выровнять цементной штукатуркой IN-TECK. Основания, на которые укладывается облицовка, должны быть сухие, ровные, прочные, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ,

ослабляющих адгезивную способность клея. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться 28 дней и быть сухими с остаточной влажностью не более 3%.

Внимание! Перед нанесением клея на сильно впитывающее основание для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо загрунтовать основания грунтовкой IN-TECK. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

Приготовление клея:

Для получения клеевого раствора, берут 4,5 – 5,25 литров чистой воды (t от +10⁰С до +20⁰С) и 25 кг (1 мешок) клеевого состава IN-TECK STANDART. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения миксера должна составлять 400 - 800 об/мин.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 5 - 10 минут для дозревания, до полного растворения органических добавок. После повторного перемешивания клей готов к применению.

Нанесение:

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера плитки.

Размер плитки, см	Размер зубцов шпателя, мм	Средний расход клея, кг/м ²
до 5*5	3 мм	2,5
от 10*10	6 мм	3 - 3,5
от 12*24,5 до 20*20	8 мм	4 - 4,5
от 20*30 до 30*30	10 мм	5
от 30*30 до 40*40	12 - 15 мм	5,5 - 6

Укладка плитки:

Плитку можно крепить в течение примерно 10 минут после нанесения клея на основание (открытое время). Плитку укладывают на клеевой слой и прижимают к основанию скользящим движением. Положение плитки можно корректировать после укладки в течение 10 минут.

Не рекомендуется укладывать плитку встык. Плитка укладывается со швами, ширина которых должна соответствовать размеру плитки. Для обеспечения одинаковой ширины шва применяются пластмассовые крестики соответствующего размера. Излишки растворной смеси удалить. Приготовленный раствор можно использовать в течение 2 часов.

Размер плитки, см	Ширина шва, мм
До 10*10	2 - 3 мм
от 10*20 до 20*20	3 - 4 мм
от 20*30 до 30*30	4 - 5 мм
от 30*30 до 40*40	5 мм

Рекомендации:

- Плитку перед началом работы не замачивать.
- Необходимо проверить, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли.

- Облицовочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5⁰С до +35⁰С.
- При пониженной температуре окружающей среды, повышенной влажности воздуха и увеличенной толщине клеевого слоя, время твердения клея увеличивается.
- Сокращение времени использования клеевого состава может быть вызвано работой в условиях слишком высокой температуры и повышенной вентиляции. Из-за этого уменьшается отрезок времени, в течение которого клей остается активным, т.е. пригодным для укладки плитки.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до затвердения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание! Клей для плитки IN-TECK STANDART содержит цемент. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому следует защищать глаза и кожу. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Техническая информация:

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см ²)
Прочность сцепления	Не менее 1 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 10 минут
Время корректировки	Около 10 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Возможность пешего хождения	Через 24 часа
Расход клея	2,5 – 6 кг/м ² в зависимости от формата плитки и состояния основания
Затирка межплиточных швов на полу	Через 24 часа
Затирка межплиточных швов на стенах	Через 6 - 8 часов
Вертикальное сползание	Отсутствует
Расход воды на 1 кг клея	0,18 - 0,21 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Рабочая температура	От +5 ⁰ С до +35 ⁰ С
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50 ⁰ С до +70 ⁰ С

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Вышеуказанные рекомендации верны при t +23⁰С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания клея может изменяться.

Упаковка:

Мешки по 25 кг

Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг

Мешки трехслойные, бумажные.

Компания сохраняет за собой право вносить в данное техническое описание изменения, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.