

GRANIT

ULTRA LINE

KF45

- высокоэластичный
- влагостойкий
- морозостойкий
- высокоадгезионный

КЛЕЙ БЕЛЫЙ для крупноформатных плит



Расход 1,4-1,6 кг/м²
при толщине слоя 1 мм

ИНСТРУКЦИЯ

Клеевая смесь усиленной фиксации, высокоэластичная GRANIT Ultra line KF 45 — изготовлена на основе белого цемента, белого мраморного песка, минерального наполнителя, с применением комплекса гиперполимеров. Предназначена для укладки любого крупноформатного керамогранита размером до 2x4 метра, всех видов керамической и стеклянной плитки и мозаики, плит из натурального и искусственного камня, мрамора, гранита. Наносится на любые прочные основания: бетон, кирпич, цементные и известково-цементные штукатурки, газосиликатный блок, ГКЛ и ГВЛ, цементные стяжки и наливные полы, поверхность старой плитки, гипсовые полы и штукатурки. Используется в жестких условиях эксплуатации при постоянных изменениях температуры и влажности воздуха. Клеевая смесь GRANIT Ultra line KF 45 экстраэластичная, морозостойкая и водостойкая класса C2 TE S2, может использоваться на основаниях подверженных вибрации (тонкие стены, длинные ступени и т.д.) Допускается деформация основания в пределах 5 мм. Увеличенное открытое время работы (более 30 минут) позволяет спокойно укладывать крупноформатные плиты, размером до 4-х метров.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным (обладать достаточной несущей способностью), очищенным от пыли, грязи, масел, остатков старой штукатурки и краски. Перед началом облицовочных работ поверхность необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения. Важно: при облицовке гипсовых полов и штукатурок, ГВЛ, необходимо обработать поверхность полимерной гидроизоляцией. Плиты OSB должны иметь толщину не менее 22 мм быть шлифованы крупной наждачной бумагой и тщательно обеспылены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой, прохладной водой, согласно расчётным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно перемешать до получения однородной пластичной массы. Готовый клеевой раствор выдержать в течение 5 минут и снова перемешать. Приготовленную клеевую смесь рекомендуется использовать в течение 6 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клеевую смесь нанести на основание с помощью гладкой тёрки и разровнять зубчатым шпателем. Приложить плитку и прижать её к основанию. Перед укладкой плитку не замачивать. При наружных работах, для обеспечения полного контакта плитки или камня с клеевой смесью, повышения надёжности крепления, а также для приклеивания больших керамических плит (более 1 метра) клеевая смесь должна покрывать 100% склеиваемой поверхности. GRANIT Ultra line KF 45 — материал для тонкослойного нанесения. При нанесении более толстым слоем возможно значительное увеличение сроков твердения, но прочность при этом не теряется.

РАСХОД

1,4-1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм. Практический расход зависит от степени ровности основания, величины зубцов шпателя и вида применяемой плитки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Крафт-мешок 20 кг. Гарантийный срок хранения в сухом помещении и в заводской упаковке 12 месяцев.

ТУ 5745-003-0138560315-2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Пропорция замеса на 1 кг на 20 кг	0,2 - 0,24 л воды 4,0 - 4,8 л воды
Максимальная крупность наполнителя	1 мм
Рекомендуемая толщина слоя	от 4 до 10 мм
Жизнеспособность раствора	6 часов
Открытое время работы, не менее	30 мин
Способность к смачиванию, не менее	30 мин
Время корректировки плитки, не менее	30 мин
Адгезия в воздушно-сухой среде	2,8 мПа
Адгезия после водной среды	1,6 мПа
Адгезия после высоких температур	2,9 мПа
Адгезия после замораживания-оттаивания	1,4 мПа
Температура проведения работ и основания	от +5°C до +30°C
Поперечная деформация	5,1 мм
Морозостойкость F150	150 циклов
Температура эксплуатации	от -60°C до +80°C

Все технические характеристики приведены при температуре +23°C и относительной влажности 60%. В других климатических условиях некоторые показатели могут меняться.

Соответствует: C2 TE S2 ГОСТ Р 56387-2018

РОССТУ Д-РУ.РА01.В.11886/23 от 05.04.2023