

GRANIT

ULTRA LINE

KF44

- эластичный
- влагостойкий
- морозостойкий
- армированный

КЛЕЙ БЕЛЫЙ для крупноформатных плит



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

ИНСТРУКЦИЯ

Клеевая смесь эластичная GRANIT Ultra line KF 44 — изготовлена на основе белого цемента, белого мраморного песка, минерального наполнителя, с применением комплекса гиперполимеров, армированная микрофиброй. Предназначен для укладки любого крупноформатного керамогранита размером до 1x3 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. Рекомендуется для облицовки бассейнов любой керамической, стеклянной плиткой и мозаикой. Используется в жестких условиях эксплуатации при постоянных изменениях температуры и влажности воздуха. Клеевая смесь GRANIT Ultra line KF 44 экстраэластичная, морозостойкая и водостойкая класса C2 TE S1, может использоваться на основаниях подверженных вибрации (тонкие стены, длинные ступени и т.д.) Допускается деформация основания в пределах 2,5 мм. Увеличенное открытое время работы (30 минут) позволяет спокойно укладывать крупноформатные плиты, размером до 3-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 рекомендуется обработать грунтовой 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 прошифрованы 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. Приготовленный клей рекомендуется использовать в течение 4 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клеевой раствор 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 клеем, повышения надёжности крепления, а также для приклеивания больших керамических плит клей должен покрывать 100% склеиваемой поверхности. GRANIT Ultra line KF 44 — материал для толслового 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, величены зубцов шпателя и вида применяемой плитки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Крафт-мешок 25 кг. Гарантийный срок хранения в сухом помещении и в заводской упаковке 12 месяцев.

ТУ 5745-003-0138560315-2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход воды на 1 кг на 25 кг	0,2 – 0,24 л
Максимальная крупность наполнителя	5,0 – 6,0 л
Рекомендуемая толщина слоя	1,25 мм
Жизнеспособность раствора	4-8 мм
Открытое время работы	4 часа
Способность к смачиванию	30 минут
Время корректировки плитки	30 минут
Адгезия в воздушно-сухой среде	30 минут
Адгезия после водной среды	2,2 мПа
Адгезия после высоких температур	1,4 мПа
Адгезия после замораживания-оттаивания	1,9 мПа
Температура проведения работ	1,2 мПа
Поперечная деформация	от +5 до +30°C
Морозостойкость F100	2,6 мм
Температура эксплуатации	100 циклов
	от -50 до +60°C

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

Соответствует: C2 TE S1 ГОСТ Р 56387-2018
РОССТУ Д-РУ.РА01.В.00365/24 от 12.01.2024