|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ФАСОВКА: | 25 кг | | КОЛ-ВО НА ПОДДОНЕ: | 48 | | **ВОЛМА-Экстраклей**  Плиточный клей универсальный для всех типов плитки и оснований   |  |  | | --- | --- | | **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |  | | цвет | серый | | Толщина слоя | 2-6 мм | | Расход сухой смеси на 1 кв.м поверхности |  | | - при нанесении зубчатым шпателем с зубом 6х6 мм | 2,3 кг | | - при нанесении зубчатым шпателем с зубом 8х8 мм | 3,0 кг | | - при толщине слоя 1 мм | 1,3 кг | | Температура основания | от +5 до +30ºС | | Количество воды: на 1кг сухой смеси | 0,23-0,25 л | | на мешок 25 кг | 5,75 – 6,25 л | | Открытое время | не менее 20 мин | | Время коррекции | не менее 15 мин | | Время использования готовой растворной смеси | 3 часа | | Адгезия к бетонному основанию через 28 суток: |  | | - при нормальных условиях хранения | не менее 1,0 МПа | | Затирка швов | через 24 часа | | Морозостойкость | F50 | |

|  |
| --- |
|  |

**Область применения:**

Для облицовки стен, полов, террас плиткой любых форматов из керамики, керамогранита, гранита, натурального и искусственного камня, мрамора. Рекомендуется для облицовки оснований, подверженных значительным нагрузкам, деформациям, резким температурным перепадам. Для наружных и внутренних работ.

**Основания:**

бетонные, кирпичные, оштукатуренные цементно-песчаными и цементно-известковыми составами, газобетон, пенобетон, цементные стяжки, трудноудаляемые остатки красок и клеев, старая плитка, гипсокартон

**Подготовка основания:**

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, краски и других веществ, препятствующих или ослабляющих сцепление клея с основанием. Для улучшения сцепления клея с основанием и предотвращения преждевременного впитывания воды из наносимого клея основание необходимо прогрунтовать. Гладкие поверхности обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт», сильновпитывающие - грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» (см. инструкцию по применению данных грунтовок). Основание готово к производству работ только после полного высыхания грунтовки.

**Приготовление раствора:**

Сухую смесь высыпать в чистую воду (температура воды от +5 до +20ºС), исходя из пропорции 0,23-0,25 л воды на 1 кг, и перемешать с помощью профессионального миксера или дрели со специальной насадкой до состояния однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5-7 минут и еще раз перемешать. Приготовленный раствор можно использовать в течение 3 часов.

**Выполнение работ:**

Приготовленный клей нанести гладким шпателем тонким слоем на подготовленную поверхность, затем «прочесать» зубчатым шпателем под углом 45º-60º. На нанесенный раствор с легким нажимом уложить плитку, вдавить и простучать резиновым молотком. Для проверки надежности сцепления необходимо сразу оторвать плитку и осмотреть ее обратную сторону – не менее 80 % поверхности плитки должно быть в растворе. Корректировку положения плитки можно производить в течение 15 минут после ее укладки на поверхность. Затирку швов выполнять специальной затиркой, но не ранее чем через 24 часа.

**Общие рекомендации:**

Все работы производить только нержавеющим инструментом. Не производить работы при прямых солнечных лучах и при температуре воздуха или основания ниже +5ºС. Не следует замачивать плитку перед приклеиванием. При укладке плитки на полу рекомендуется наносить раствор, как на основание, так и на обратную сторону плитки.

**Условия хранения:**

Мешки с плиточным клеем «ВОЛМА-Экстраклей» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь.
Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев.

**Общие указания:**

Работы выполнять согласно строительным требованиям, стандартам и правилам безопасности и гигиены труда.