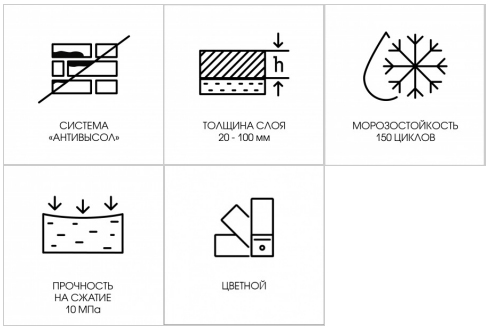
РАСТВОР ДЛЯ КАМНЯ

PERFEKTA

арт. 620156
Универсальная смесь для укладки плит из природного камня Ландшафт Комбо серый, 40 кг

НОВИНКА





ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- для природного камня
- для горизонтальных и вертикальных поверхностей
- одновременная укладка и расшивка шва
- простота и удобство в работе
- высокая адгезия
- водостойкость

Цветная сухая смесь на основе активного минерального вяжущего, наполнителя и модифицирующих добавок. Предназначена для укладки природного камня с одновременной расшивкой швов в одном рабочем цикле.

Применяется в системе мощения для укладки природного камня с одновременным формированием цветного шва. После высыхания создается прочный, долговечный, стойкий к образованию высолов, свето-, водо- и морозостойкий шов. Крупная фракция заполнителя и пигменты создают цветные швы, сочетающиеся с природным камнем.

Основания: бетон; гравий; щебень.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Деформация расширения, мм/м	0,5
Время схватывания до пешего хождения, ч	24
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Деформация усадки, мм/м	1
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,09-0,14
Максимальная крупность заполнителя, мм	4-5
Морозостойкость, F	150
Подвижность растворной смеси, мм	150±10
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	3

Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	10
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м2	15-16
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	20-200
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ГОСТ	ГОСТ Р 58272
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При укладке на грунтовое основание на участке с планируемым устройством мощения выполнить разметку под пешие территории и зоны въезда, выезда, парковки автомобиля. Произвести геологические изыскания грунтов. Определить глубину выемки грунта, а также типы и высоты несущих слоев. Каждый слой пролить водой для качественного расклинивания и тщательно утрамбовать с применением виброплиты. В зависимости от нагрузок определить высоту подстилающего слоя.
При укладке на бетонное основание убедиться в прочностных характеристиках основания под каждый вид нагрузки. При необходимости механически очистить, удалить молоко и масляные пятна. Выполнить ремонтные работы поврежденных участков при помощи ремонтного состава Perfekta Армит R2 или Perfekta Армит R3. Для защиты бетона необходимо гидроизолировать поверхность составами Perfekta Аквастоп Про или Perfekta Аквастоп Флекс 2К.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,09 – 0,14 л воды (на 1 мешок 40 кг приходится 3,6 – 5,6 л воды). Перемешать смесь электромеханическим миксером до образования однородной массы, примерно 2-3 минуты. Дать отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Смесь должна быть рассыпчатой, при формировании комка – держать форму, а при легком надавливании – рассыпаться. Раствор необходимо использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед началом укладки природного камня необходимо завершить подготовку основания. Природный камень подбирают равной толщины. Предварительно (на сухую) выкладывается на горизонтальное основание с подбором швов от 10 мм до 35 мм. Плитняк необходимо очистить от пыли, грязи, масла и иных загрязнений, препятствующих адгезии. Работать следует методом «свежее по свежему». При укладке на бетонные основания перед выкладыванием приготовленного раствора необходимо увлажнить основание без образования луж. Распределить смесь по горизонтальному основанию, толщиной примерно 50 мм, но учесть минимальную толщину материала под плитняком 20 мм. Вдавить плитняк в смесь, обеспечивая выход смеси из швов. Излишки раствора из швов удалить чистым мастерком. Для улучшения адгезии, при укладке плитняка с крайне низким водопоглощением, необходимо использовать адгезионный состав «Ландшафт Адгезив». При потере подвижности «Ландшафт Комбо», время зависит от погодных условий, необходимо сформировать швы загладив влажной губкой вращательными движениями. При необходимости губку промыть, хорошо отжать и повторить процедуру. После очистки, плитняк должен быть чистым. Не допускать образования луж на поверхности, при необходимости собрать влагу чистой, сухой ветошью. По завершении очистки, возможны остатки крупных фракций заполнителя, необходимо смести с поверхности щеткой с мягкой щетиной. Через 24 часа после укладки (при температуре твердения +20 0С), возможно пешие нагрузки.
Вертикальное основание должно быть прочным, сухим, чистым. При высоких абсорбирующих свойствах применить грунтовку, к примеру «Грунтовка Эксперт». Для лучшего сцепления с основанием использовать Perfekta Ландшафт Адгезив, промазывая тыльную часть плитняка и нанеся рабочую зону на основание под гребенку с зубом 8*8 или 10*10 мм. Работать снизу вверх. Не дожидаясь высыхания клея, нанести с избытком «Ландшафт Комбо» на ребра ниже

уложенного плитняка. Следующий плитняк аналогично обработать клеям тыльную часть, немного придавить к вертикальному основанию, с нанесенным клеям под гребенку. Смещать плитняк вниз до проектного положения, допускается срезать чистым мастерком излишки, выдавленные из швов. При потере подвижности в швах время зависит от погодных условий, сформировать швы и очистить плитняк аналогичным способом, как на горизонтальной поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Производить укладку брусчатки и натурального камня с соблюдением температурно-компенсационных швов.
- Работы допускается производить при температуре воздуха, кладочных элементов и оснований не ниже +5 оС и не выше +30 оС.
- Минимальная толщина под плитняком 20 мм.
- Замешивать мешок необходимо целиком со строго отмеренным количеством воды (излишки воды приведут к изменению оттенка цветного раствора).
- В зависимости от температуры окружающей среды время жизни замешанного раствора может измениться.
- При среднесуточной температуре ниже +14 0С, набор прочности замедляется.
- Необходимо беречь свежеприготовленный/свежеуложенный раствор от неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.). При необходимости укрыть пленкой, оставляя продухи. Участки с прямыми солнечными лучами затенять.
- Не добавлять в смесь цемент, известь, гипс и другие добавки.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе цемента, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°С и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте perfekta.ru.

Рекомендуется использование продукции из одной партии в целях предотвращения несовпадения цвета.
Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте perfekta.ru, а также на сайте Росаккредитации https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration.