NVL 300

Раствор для укладки природного камня.

Раствор для укладки толстым слоем плит из природного камня с одновременным заполнением швов.

Характеристики

- минеральный состав
- устойчивость к расплыву под весом тяжелых плит
- высокая адгезия к природному камню
- содержит оригинальный tubag трасс для уменьшения вероятности выцветания и образования пятен при укладке натурального камня, а также для улучшения рабочих характеристик раствора
- прост и удобен в применении
- морозостойкий
- водостойкий
- серый цвет

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для укладки плит из натурального камня (порфир, плиты Solnhofer, сланец, песчаник, юрский мрамор и пр.) на толстый слой раствора
- для укладки облицовки на полах, террасах, лестничных ступенях, лестничных площадках, подоконниках
- для укладки плит и заполнения швов в одном рабочем цикле

Свойства

- класс смесей M10 согласно нормам EN 998-2
- вяжущие согласно нормам EN 197
- трасс согласно нормам DIN 51043

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, чистым и очищенным от пыли. Остатки масел, воска и краски следует удалить.. При оценке основания для укладки необходимо учитывать указания обязательных для исполнения норм.

Выполнение работ

Для приготовления раствора содержимое мешка смешать примерно с 6,5 л воды при помощи электродрели с мешалкой или соответствующего смесителя до получения рабочей консистенции без комков. Всегда замешивать раствор с одинаковым количеством воды, т.к. различное содержание воды может стать причиной цветовых различий межплиточных швов или появления пятен. Использовать полученный раствор в течение примерно 1-2 часов. Необходимо смешивать именно такое количество раствора, которое будет использовано в течение указанного времени. Засыхающий, твердеющий раствор не разрешается разбавлять водой или смешивать с сухой смесью.

Укладка плит на горизонтальные поверхности.

Для укладки многоугольных неровных природных камней или плит раствор наносить на основание слоем толщиной не менее 2 см. Изнаночные стороны плит перед укладкой очистить от загрязнений, пыли и любых веществ, снижающих адгезию. Плиты укладывать традиционным способом. Следует обеспечить сплошное заполнение швов в технике «свежее по свежему». Раствор, выдавленный из швов, необходимо удалить чистой кельмой. Сразу после схватывания раствора швы следует загладить. В случае необходимости выравнивания уровня основания

Технические данные

Класс смеси	M10 согласно нормам EN 998-2
Прочность на сжатие	> 10 МПа
Размер заполнителя	0-4 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 1-2 ч при + 20°C
Количество воды затворения	~ 6,5 л на 40 кг
Толщина нанесения	≥ 20 мм
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	~ 26 л из 40 кг сухой смеси
Расход	~ 15 кг/м^2 при толщине слоя 10 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	серый

следует наносить раствор NVL 300 в консистенции влажной земли в качестве нижнего слоя.

Укладка плит на вертикальные поверхности.

Перед нанесением раствора на стену необходимо методом набрызга нанести на нее грунт, к примеру, цементный раствор MZ 4, и дождаться его высыхания в течение не менее 24 часов в зависимости от окружающей температуры и погодных условий. Изнаночные стороны плит перед укладкой очистить от загрязнений, пыли и любых веществ, снижающих адгезию. Укладка плит производится в технике "свежее по свежему": нанести тонкий слой раствора вязкой консистенции на изнаночные стороны плит, затем нанести слой раствора необходимой толщины на стену и зафиксировать плитки, избегая образования пустот. Загладить швы с помощью соответствующего инструмента, к примеру, водяного шланга, деревянной палочки и пр.

Для улучшения адгезионных свойств неабсорбирующих природных камней рекомендуется использовать трассовый раствор-шлам TNH-flex в качестве грунтовочного раствора. В качестве альтернативного варианта рекомендуется шпателем нанести клей для мраморной плитки MK 900 на изнаночную сторону плит.

Рекомендации

- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.)
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше +30°C
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс.
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 40 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 26 л свежего раствора.

Расход

Расход зависит от формата камня и ширины швов.

При укладке плит на 1 м² поверхности при толщине слоя 10 мм расходуется примерно 15 кг сухой смеси NVL 300.

Срок хранения

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 40 кг.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

ООО "Моновай"
105120, г. Москва
Ул. Нижняя Сыромятническая, д. 11, корп. Б, оф.8
Тел.: +7 (495) 543-18-23 (многоканальный)
E-Mail: info@monowai.ru
Сайт: info@monowai.ru