

NVL 300 Раствор для укладки природного камня

Раствор для фиксации и укладки толстым слоем природного камня и плит из него с одновременным оформлением швов.

Технические данные	
Группа смесей:	M10 согласно DIN EN 998-2 NM III согласно DIN V 18580 (прочность на сжатие ≥ 10 Н/мм ²)
Зернистость:	0-4 мм
Температура применения:	> + 5°C
Время использования при 20 °С:	~ 1-2 часа
Время приготовления:	~ 2-3 мин.
Расход воды:	~ 6,5 л / 40 кг
Выход раствора:	~ 26 л / 40 кг
Расход:	~ 15 кг/м ² на 1 см слоя укладки
Хранение:	хранить в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 40 кг
Цвет:	серый

Свойства:

- высокая стойкость и адгезионная способность
- высокая прочность сцепления
- содержит трасс для уменьшения вероятности выцветания и образования пятен при укладке натурального камня, а также для лучшего твердения
- простота использования
- морозоустойчив и водостойкий после затвердения
- минеральный состав
- серый

Применение:

- для укладки натурального камня и плит из него (порфир, плиты Solnhofen, сланец, песчаник, юрский мрамор и пр.) в толстый слой раствора
- для укладки покрытий полов, террас, лестничных ступеней, лестничных площадок, подоконников
- для одновременного оформления швов
- для наружных и внутренних работ

Качество и безопасность:

- раствор для укладки, твердеющий гидравлическим способом
- M 10 согласно DIN EN 998-2
- NM III согласно DIN V 18580
- цемент согласно DIN EN 197
- с трассом согласно DIN 51043,
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

Основание:

Основа должна быть прочной, сухой и твердой. В случае наличия загрязнений (пыль, выцветания, масла для опалубки) их следует удалить.

Нанесение:

Для приготовления раствора содержимое мешка следует интенсивно смешать с примерно 6,5 л воды (к примеру, с помощью электродрели с мешалкой или соответствующего смесителя) до достижения рабочей консистенции без комков. Важно, чтобы содержание воды в растворе было всегда одинаковым, т.к. различное содержание воды может стать причиной цветовых различий между швами или образования пятен. Следует использовать полученный раствор в течение 1-2 часов. Следует смешивать именно такое количество раствора, чтобы его хватило на это время. Засыхающий, твердеющий раствор не разрешается разбавлять водой или смешивать с сухой смесью.

Укладка покрытий пола. Для укладки многоугольных неровных природных камней или плит раствор следует наносить в вязкой консистенции слоем толщиной не менее 2 см. Изнаночные стороны плит следует перед укладкой очистить от загрязнений и разделительных средств. Следует обеспечить сплошное заполнение швов в технике «свежее по свежему». Раствор, выдавленный из швов, следует удалить чистой кельмой. После схватывания раствора швы следует заглаживать. В случае необходимости выравнивания уровней следует наносить раствор NVL в консистенции влажной земли в качестве нижнего слоя.

Укладка стеновых покрытий. Перед нанесением раствора на стены следует методом набрызга нанести на нее грунт, к примеру, цементный раствор MZ 4, и дождаться его высыхания в течение не менее 1 дня в зависимости от окружающей температуры и погодных условий. Загрязненные изнаночные стороны плит следует очистить перед укладкой. Следует нанести тонкий слой раствора вязкой консистенции на изнаночные стороны плит, далее нанести слой раствора необходимой толщины в технике «свежее по свежему» на стену и зафиксировать плитки, избегая образования пустот, методом плавающей укладки (buttering-floating). Далее следует заглаживать швы с помощью соответствующего инструмента, к примеру, водяного шланга, древесной стружки 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 МК 900 на изнаночную сторону плит.

Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основы ниже +5°C. Свежеуложенную поверхность следует беречь от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (сильного солнечного излучения, мороза, осадков и пр.).

Выход раствора:

Из 40 кг сухой смеси при надлежащем соотношении смеси и воды получается примерно 26 л свежего раствора.

Расход:

В зависимости от формата плит и ширины шва. Для укладки на поверхность площадью 1 м² слоем толщиной 1 см требуется примерно 15 кг сухой смеси.

Хранение:

Хранить в сухом месте соответствующим образом.

Форма поставки:

Мешки по 40 кг

Примечание:

Указанная техническая информация действительна при условии окружающей температуры 20°C / 65% относительной влажности воздуха.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует обильно промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.