

## Раствор для укладки природного камня NVL 300



original  
**tubag**Trass

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



# Раствор для укладки природного камня NVL 300

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 риска выцветания и образования пятен при укладке натурального камня, а также для улучшения рабочих характеристик раствора
- прост и удобен в применении
- морозостойкий и водостойкий после затвердевания

## Применение:

- для укладки плит из натурального камня (порфир, плиты Solnhofen, сланец, песчаник, 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
- для внутренних и наружных работ
- при выполнении наружных работ на горизонтальных основаниях следует убедиться, что не требуется водонепроницаемый подстилающий слой

## Свойства:

- класс раствора 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:

Содержимое мешка (40 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 6,5 л).

Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 5 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем – снова перемешать в течение примерно 1–2 минут. 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 основания:

Для укладки многоугольных неровных природных камней или плит раствор наносится 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

## Технические данные

(при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%)

Класс раствора:	M10 согл. 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
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 <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм
Срок хранения:	12 месяцев
Форма поставки:	мешки по 40 кг
Цвета:	серый, белый, коричневый, кремнево-желтый, антрацит

схватывания раствора швы следует заглаживать. В случае необходимости выравнивания уровня основания следует наносить раствор NVL 300 в консистенции влажной земли в качестве нижнего слоя.

## Укладка плит на вертикальные основания:

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. Заглаживать швы с помощью соответствующего инструмента, к примеру, водяного шланга, деревянной палочки и пр.

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

## 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 м<sup>2</sup> поверхности при толщине слоя 10 мм расходуется примерно 15 кг сухой смеси NVL 300.

## 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. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

## ЗАО «Квик-микс»

127220, г. Москва, Башиловская улица, д. 12,  
Тел.: (499) 42-908-42, Факс (499) 42-908-41,  
moscow@quick-mix.com,  
www.quickmix.ru, www.квик-микс.рф

