

Строительные материалы с умом

quick-mix



УКЛАДКА ПРИРОДНОГО КАМНЯ
И ОДНОВРЕМЕННОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ



NVL 300

РАСТВОР ДЛЯ УКЛАДКИ
ПРИРОДНОГО КАМНЯ

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 водопроницаемый 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 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 заглаживать. В случае необходи-

Технические данные

Класс раствора:	M10 согл. EN 998-2
Прочность на сжатие:	> 10 МПа
Размер заполнителя:	0–4 мм
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
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 ² при толщине слоя 10 мм
Срок хранения:	12 месяцев
Форма поставки:	мешки по 40 кг
Цвета:	серый, белый, коричневый, кремове-желтый, антрацит

мости 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. Загладить 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 м² 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.