



Baumacol FlexUni

Высокоэластичная клеевая смесь ФлексУни

Материал	Высокоэластичная, тиксотропная, модифицированная, цементная клеевая смесь для укладки облицовочных плиток различного вида и размера. Водо- и морозостойкая. Соответствует классу ЗК4 согласно ДСТУ Б В.2.7-126:2011 и классу С2Т согласно европейских норм EN 12004.	
Применение	<p>Предназначена для облицовки подготовленных деформируемых оснований, подвергающихся высоким механическим и термическим нагрузкам, плитами с низким водопоглощением (из гранита, мозаики, натурального и искусственного камня, керамогранита), а также керамической плиткой, при укладке плитки на плитку, на минеральные основания (бетонные, цементные, гипсовые и ангидритные). Не предназначена для облицовки материалами из натурального и искусственного камня светлых пород. Для облицовки душевых, емкостей для хранения воды, балконов, террас, полов с водяным подогревом, эксплуатируемых кровель, фасадов и других конструкций жилых, административных зданий. Применяется снаружи и внутри зданий.</p> <p>Для облицовки материалами светлых пород - FlexMarmor. Для полов с электрическим подогревом - FlexTop или FlexMarmor.</p>	
Технические данные	(при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)	
	Расход клеевой смеси:	от 1,5 до 7 кг/ м ² (в зависимости от толщины клеевого слоя)
	Расход воды, около:	6,3 л/25 кг сухой смеси.
	Время использования готовой смеси, не более:	4 час.
	Открытое время, не менее:	20 мин.
	Время корректировки, не менее:	10 мин.
	Адгезия к бетонному основанию, не менее:	1,2 МПа
	Рекомендуемая толщина клеевого слоя:	2-10 мм
	Температура воздуха и основания при нанесении:	от +5°C до +30°C
Форма поставки	Мешок 25 кг, 54 мешка на поддоне = 1350 кг.	
Хранение	В сухом месте на деревянных поддонах, в заводской упаковке - 12 месяцев.	
Основание	<p>Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, остатков старой краски и соответствовать требованиям СНИП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001. Непрочные участки поверхности удалить. Сколы, раковины, трещины восстановить с использованием выравнивающей ремонтной смеси Baumacol Preciso. Основания, поврежденные микроорганизмами, очистить механическим способом и обработать составом Baumit SanierLösung.</p> <p>Пригодна для нанесения на: предварительно прогрунтованные основания, бетон, газобетон, цементные и гипсовые штукатурки, гипсокартонные плиты, ангидритные полы, полы с водяным подогревом.</p> <p>Непригодна для нанесения на: деревянные, металлические, полимерные основания, полы с электрическим подогревом.</p> <p>Подготовка основания: впитывающие основания – глубокопроникающая грунтовочная смесь Baumit Grund; не впитывающие основания – грунтовочная смесь Baumit SuperGrund.</p> <p>Для выравнивания поверхностей следует нанести на стену/пол выравнивающую ремонтную смесь Baumacol Preciso.</p>	

Способ применения

Зубчатый шпатель: 3x3 мм - для укладки мозаики.
Зубчатый шпатель: 6x6 мм - при укладке плитки с гладкой тыльной стороной.
Зубчатый шпатель: 10x10 мм - при укладке плитки с рифленой тыльной стороной.

Замешивание: 25 кг сухой смеси Baumacol FlexUni засыпать в емкость к 6,3 литрам чистой воды, перемешать с помощью строительного миксера в течение 3 мин. до образования однородной массы без комков. Выдержать 5 мин. и повторно перемешать.

В приготовленный клеевой раствор не добавлять воду и другие материалы. Всегда замешивать все содержимое мешка.

Нанесение и укладка:

Плитку и основание предварительно не смачивать!

Гладкой стороной зубчатого шпателя нанести на поверхность слой клеевого раствора, после чего разровнять слой зубчатой стороной шпателя (шпатель необходимо держать под углом 45° к поверхности). После укладки облицовочного материала, следует удалить влажной губкой возможные остатки клеевого раствора.

При облицовке фасадов и влажных помещений применяется комбинированный метод: клеевой раствор наносится на основание слоем толщиной в размер зубца шпателя, а также на тыльную сторону облицовочного материала слоем около 1 мм.

Приготовленный клеевой раствор использовать в течение 4 часов. Плитку необходимо уложить не позже 30 мин. с момента нанесения клеевого раствора Baumacol FlexUni. Корректировку плитки провести в течение 10 мин. после ее укладки.

Расшивку швов выполнить через: 48 часов (для полов), 12 часов (для стен).

В течение 48 часов после укладки плитки облицовочную поверхность не подвергать механическому воздействию.

При выполнении всех вышеуказанных работ соблюдать требования ДБН В.2.6-22:2001, а также технологических карт «Baumit».

Указания по безопасности:

При работе с материалом руководствоваться общестроительными правилами безопасности. Использовать защитные перчатки, очки и спецодежду.

Общие указания

Не работать при температуре ниже +5°C и выше +30°C, при воздействии на поверхность прямого солнечного света, дождя, сильного ветра или сквозняка. Принимать меры для устранения воздействия указанных факторов.

Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут значительно увеличить время твердения клеевого раствора.

Не добавлять в клеевой раствор добавки, не рекомендованные производителем.

При образовании «пленки» на клеевом растворе нельзя проводить дальнейшее производство работ, а клеевой раствор следует удалить!

Технические характеристики указаны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. При других параметрах приведенные характеристики могут меняться.

Гарантия производителя

Производитель гарантирует вышеизложенные характеристики клеевой смеси Baumacol FlexUni при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и производства всего комплекса работ. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также применение его в других целях и условиях, не указанных в данном техническом описании.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основе собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших материалов для предусмотренного назначения.