

U-98 МРАМОР

Белый армированный клей



- для внутренних и наружных работ
- для мозаики, стеклблоков
- для светлого керамогранита, мрамора и керамической плитки
- сохраняет природный цвет натурального камня
- для резервуаров с водой

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки керамической, керамогранитной, мозаичной и стеклянной плитки, стеклблоков, плит из природного камня с гранью до 120 см на пол и стены в любых помещениях: влажных, сухих, промерзающих и отапливаемых. Также подходит для наружной облицовки оснований, подверженных повышенным эксплуатационным нагрузкам. Клей U-98 МРАМОР рекомендуется для сложных задач: укладки поверх старой плитки, применения в системе «Тёплый пол», облицовки резервуаров для воды (бассейны). Может применяться в качестве затирки для широких плиточных швов и для создания художественно-декоративных эффектов (панно, рельефы и т.п.). Приклеивание керамогранита и камня с размером грани более 60 см выполнять только на жесткие недеформирующиеся основания, при креплении на цоколь и фасад использовать вспомогательное механическое крепление.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания — в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Облицовка плиткой проводится только после полного высыхания загрунтованного основания.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,2-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси (5-7,5 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

U-98 МРАМОР

Белый армированный клей



3. Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2-15 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм. При укладке плит, площадь которых превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Не допускается наличие пустот в слое клея под плиткой. Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 20 минут. Положение плитки можно корректировать в течение 30 минут. Затирку швов плитки с помощью затирочных составов UNIS проводить не ранее 24 часов после ее укладки. При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки. Включение системы «Тёплый пол», а также эксплуатация при отрицательных температурах по истечении 28 суток с момента нанесения при отсутствии постоянного контакта с водой.

СОСТАВ

Цемент белый, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуются для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, на объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих неотапливаемых помещениях — 12 месяцев с даты изготовления. При условии хранения в сухих отапливаемых помещениях — 18 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Включение «Тёплого пола» допускается не ранее 28 суток после полного высыхания материала. Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2Т, ГОСТ Р 56387

Цвет	белый*
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5-7,5
Толщина слоя, мм	2-15
Расход при слое 1 мм, кг/м ²	1,2-1,3
Жизнеспособность раствора, не менее, ч	4
Время укладки плитки, мин	20
Время корректировки плитки, мин	30
Время до хождения (толщина слоя до 6 мм), ч	24
с размером зуба 3x3мм) через, ч	8
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде: требование ГОСТ, не менее, МПа	1
фактическое значение, до, МПа	1,6
Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения при высоких температурах, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	1
Устойчивость к сползанию плитки, мм	0,5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70**
Варианты фасовки, кг	5; 25

* Допускаются незначительные отклонения оттенков в связи с особенностями сырья. Подобные отклонения основой для рекламаций не являются. Точность цвета проявляется только после полного высыхания готового клеевого раствора.

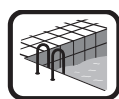
** Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения при отсутствии постоянного контакта с водой.



для внутренних и наружных работ



для «Тёплого пола»



для бассейна



прочность сцепления



класс клея



размер плитки 120x120 см