

U-250

Армированный клей высокопластичный белый



- класс клея C2 TE;
- для внутренних и наружных работ;
- мелкофракционный состав, высокая пластичность;
- для мозаики, светлого керамогранита и мрамора;
- не искажает природный цвет облицовки;
- подходит для оснований из ГВЛ, ГКЛ;
- для системы «Теплый пол»;
- рекомендовано для детских и медицинских учреждений;
- для промерзающих помещений;
- для мест с высокой проходимостью.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки: мозаики, стеклоблоков; искусственного и натурального камня, например мрамора; облицовочных плит любого формата из керамогранита (в т.ч. с размером грани плитки до 1,5 м); клинкерной и керамической плитки.

Применяется для внутренних и наружных работ при облицовке: стен и полов в помещениях жилого (квартиры, дома), административного и промышленного назначения (цеха, склады, торговые площади, офисы), фасадов, балконов, террас, цоколей и бассейнов.

Для облицовки поверхностей, подверженных деформационным нагрузкам: входные группы в здания, лестничные марши и площадки, промышленные цеха и складские зоны, паркинги, промышленные полы, ж/д вокзалы, подземные переходы, станции метро, аэропорты и т.д.

Для облицовки нагреваемых поверхностей: теплые полы, печи и камины до +120 °С.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся и жестким основаниям:

цементно-песчаные и гипсовые штукатурки, стяжки; сборный и монолитный бетон (возраст не менее 6 мес.); ячеистый бетон, газосиликат; ПГП, ГКЛ, ГВЛ, OSB, ЦСП, старые прочные облицовочные покрытия и окрашенные поверхности.

По деформирующимся основаниям применять совместно с компенсационной мембраной MEMBRAN PROTECT.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30° С 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

U-250

Армированный клей высокопластичный белый

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.

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, для мозаичной плитки – не более 4 мм. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания.

Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 30 минут.

Положение плитки можно корректировать в течение 30 минут. Затирка швов плитки с помощью затирок UNIS – через 24 часа при облицовке полов (шпателем 6x6 мм), через 6-8 часов при облицовке стен (шпателем 3x3 мм).

При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуется 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.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C2TE, ГОСТ Р 56387

Цвет белый*

Температура выполнения работ, °C от +5 до +30

Количество воды на 25 кг сухой смеси, л 5-7,5

Толщина слоя, мм 2-15

Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м² 1,1-1,25

Жизнеспособность раствора, до, ч 4

Время укладки плитки, мин 30

Время корректировки плитки, мин 30

Время до пешего хождения, ч 24

Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:

требование ГОСТ, не менее, МПа 1

фактическое значение, до, МПа 2

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, не более, мм 0,5

Температура эксплуатации, °C от -60 до +120**

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Включение «Тёплого пола» допускается не ранее чем через 28 суток после нанесения материала. Во влажных помещениях применять совместно с гидроизоляцией MEMBRAN BLUE. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Необходимо соблюдать все требования актуальных редакций НТД (в т.ч. СП 71.13330, СП 29.13330). При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональную подготовку при выполнении работ.



прочность сцепления



размер плитки



толщина слоя



на основе цемента высшего качества



класс клея



рекомендовано для детских и медицинских учреждений



для промерзающих помещений



для мест с высокой проходимостью