

U-350

Цементно-полимерный ультрапластичный
клей-гель



- класс клея C2 TE S1;
- для внутренних и наружных работ;
- легкое нанесение;
- для деформирующихся оснований;
- для керамогранита, натурального и искусственного камня;
- для плитки любого типа, размера и веса
- рекомендовано для детских и медицинских учреждений;
- для системы «Тёплый пол»;
- для промерзающих помещений;
- для мест с высокой проходимостью.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки: облицовочных плит любого формата из керамогранита, керамики, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки (с размером грани плитки в т.ч. 60 см, 120 см, 150 см, 180 см, 240 см, 300 см и более).

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 деформирующимся жест-

ким основаниям: цементно-песчаные и гипсовые штукатурки, стяжки; сборный и монолитный бетон (возраст не менее 2 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 (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Облицовка

U-350

Цементно-полимерный ультрапластичный клей-гель

плиткой проводится только после полного высыхания загрунтованного основания.

Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

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 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.

ВНИМАНИЕ! При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

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 крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания.

Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегалась к клеевому раствору. 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, мелкофракционный кварцевый 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.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем эластичная

C2 TE S1, ГОСТ Р 56387

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, не менее, ч 4

Время укладки плитки, мин 30

Время корректировки плитки, мин 30

Время до хождения (шпатель 6x6 мм), не менее, ч 24

Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:

требование ГОСТ, не менее, МПа 1

фактическое значение, до, МПа 2,3

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

Поперечная деформация, не менее, мм 2,5

Температура эксплуатации, °C от -60 до +120

Варианты фасовки, кг 5, 25

Цвет серый

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.

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.

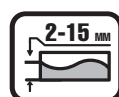
Необходимо соблюдать все требования актуальных редакций НТД (в т.ч. СП 71.13330, СП 29.13330). При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональную подготовку при выполнении работ.



прочность
сцепления



плитка
любого формата



толщина слоя



на основе цемента
высшего качества



класс клея



рекомендовано
для детских
и медицинских
учреждений



для промерзающих
помещений



для мест с высокой
проходимостью