

Daüer®

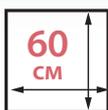
CONNECTOR PLUS

КЛЕЙ ПЛИТочный УНИВЕРСАЛЬный КЛАСС C1 T

- Керамогранит и камень
- Сложные основания
- Устойчивость к нагрузкам



для полов
с ПОДОГРЕВОМ



ФОРМАТ
ПЛИТКИ



ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ
РАСТВОРА



ПРОИЗВЕДЕНО
ПО ГОСТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для укладки (слой 2-15 мм) на пол и стены керамической и клинкерной плитки, керамогранита и натурального камня (кроме мрамора, базальта, габбро) весом до 80 кг/м². Максимальный размер грани керамогранитной плитки – 60 см. Предназначен для применения внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений с низкими и умеренными нагрузками (жилые, административные, торговые и общественные помещения) и любым уровнем влажности (в т.ч. подвалы, балконы, лоджии и закрытые террасы). Используется в системах полов с подогревом. Допускается применение для облицовки фасадов и для облицовки полов с одновременным локальным выравниванием основания слоем до 20 мм. Рекомендуется для применения при укладке плитки сверху-вниз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Основная фракция заполнителя	0,315 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	0,5 МПа
Количество воды для затворения на 1 кг	0,21 – 0,25 л
Количество воды для затворения на 25 кг	5,25 – 6,25 л
Водоудерживающая способность, более	98%
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 – 1,4 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 15 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании, не более	до 20 мм
Открытое время	20 минут
Время корректировки плитки	15 минут
Жизнеспособность раствора	Стандартная / Зимняя версия 7 часов / 1 час
Температура окружающей среды и основания при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Стандартная / Зимняя версия	от -10 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Затирка швов не ранее, чем через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	ГОСТ Р 56387–2018

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь поставляется в бумажных мешках. Храните ее в сухом, защищенном от влаги месте в оригинальной упаковке. Срок годности 12 месяцев, для материала ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ – 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

25 кг

СОСТАВ

Материал изготовлен из портландцемента, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок.

ТАБЛИЦА РАСХОДА

Длина максимальной грани облицовочного материала	До 15 см	До 30 см	До 45 см	До 60 см
Размер зубца шпателя	4 мм	8 мм	8 мм	10 мм
Средний расход сухой смеси	2,4 кг/м ²	3,6 кг/м ²	4,8 кг/м ²	6,0 кг/м ²

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Недеформирующиеся, сухие основания: бетонные, кирпичные, цементные, цементно-известковые и цементно-песчаные (штукатурки, стяжки, наливные полы), ячеистый бетон (пено- и газобетон), шлакобетон, листовые материалы (СМЛ - стекло-магниевого лист, ЦП - цементная плита), ГКЛ* и ГВЛ*.

*- при облицовке плитки с размером грани не более 40 см.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

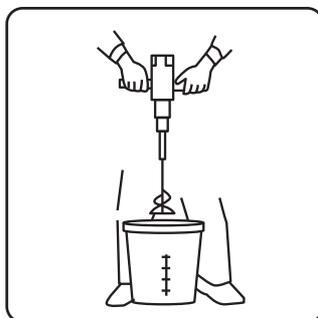
Основание должно быть шероховатым, обладать несущей способностью. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Перед нанесением материала удалите с поверхности основания остатки кладочного раствора, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, опалубочную смазку, цементное молочко и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Все сколы, выбоины и трещины предварительно заделайте специализированным ремонтным составом. При наличии больших перепадов на вертикальном основании, устраните их используя штукатурки Daüer серии **SLIDER®**. Металлические элементы (арматура, закладной элемент и т.д.) обработайте антикоррозионным составом. На основание во влажных зонах и местах проникновения влаги нанесите гидроизоляцию. Обработайте основание соответствующим грунтом Daüer серии **IMMER®****. На неравномерно и сильно впитывающие влагу основания наносите грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы проводите после полного высыхания грунта на основании, но не ранее чем через 6 часов и проверки качества грунтования. При подготовке основания не используйте грунт содержащий кварцевый песок. Не допускайте запыления загрунтованных поверхностей. Перед проведением работ очистите плитку от загрязнений и пыли. Температура основания должна быть не менее +5 °С.

** - Мы не гарантируем качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



1 Высыпьте содержимое мешка в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,21 – 0,25 л воды (на 1 мешок 25 кг 5,25 – 6,25 л воды).



2 Перемешайте раствор профессиональным миксером, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетономесителе до достижения пластичной консистенции.



3 Дайте раствору отстояться 5 минут, затем повторно перемешайте.

Важные детали:

- Для приготовления раствора используйте только чистые емкости, инструменты и воду.
- Всегда соблюдайте пропорции смешения сухой смеси с водой.
- Не добавляйте в раствор сторонние компоненты.
- При повышении вязкости раствора в емкости тщательно перемешайте его не добавляя воду.
- Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное, грунтованное основание нанесите готовый клеевой раствор и разровняйте зубчатым шпателем или кельмой, создавая гребенчатый слой и снимая при этом излишки раствора. Для плитки с максимальной гранью свыше 30 см (в т.ч. при облицовке полов) рекомендуем использовать зубчатый шпатель или кельму с размером «зубца» 8x8 или 10x10 мм., при этом клеевой раствор наносите комбинированным способом, т.е. на поверхность плитки, и на основание. Рассчитывайте площадь нанесения клеевого раствора таким образом, чтобы последняя плитка была уложена не позднее 20 минут с момента нанесения клея на основание. При укладке, вдавливайте плитку в слой клея так чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. После чего откорректируйте положение плитки по уровню. Корректировать положение плитки возможно в течение 15 минут.

Важные детали:

- Не допускается наличие пустот между основанием и плиткой.
- При облицовке полов с обогревом, для компенсации теплового расширения, рекомендуем обеспечить шов между плитками не менее 4 мм.
- Заполнение швов между плитками проводите не ранее чем через сутки после укладки.
- При облицовке полов слоем более 8 мм хождение по поверхности и затирка швов возможны не ранее 48 часов после укладки плитки.
- Полная нагрузка на облицованную поверхность пола допускается не ранее 14 суток.



РЕКОМЕНДАЦИИ

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Обеспечьте поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 12 суток после их окончания. В процессе твердения защитите поверхность от интенсивного высыхания, не допускайте попадания прямых солнечных лучей, осадков и воздействия сквозняков. Не допускается принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности.

При облицовке полов с подогревом, выключите подогрев не менее чем за 48 часов до начала работ. Эксплуатация обогреваемых полов допускается не ранее 28 суток после облицовки поверхности.

При проведении облицовочных работ при низких (ниже +5 °С) и отрицательных температурах используйте клеевые составы «ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ».

Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 60 %. При подготовке основания и проведении отделочных работ руководствуйтесь инструкциями по ведению общестроительных работ, технике безопасности в строительстве и соблюдайте все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к нашим техническим специалистам +7 985 220 12 12.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси рекомендуем использовать воду, подогретую до температуры от +18 °С до +25 °С. Перед проведением работ заранее прогрейте основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается производить при температуре воздуха не ниже -10 °С, температура основания должна быть не ниже -5 °С. Не рекомендуем проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала защитите от воздействия осадков. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ учитывайте замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах. Используя материал ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Берегите от детей. Во время проведения работ защитите кожу и глаза используя перчатки и очки. Если раствор попал в глаза тщательно промойте их большим количеством воды, при необходимости, обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смеси Daüer экологически безопасны, не содержат вредных примесей и соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Сухую смесь и затвердевший материал утилизируйте как строительные отходы. Бумажный мешок - как обычный мусор.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Мы постоянно стремимся к улучшению своих продуктов, чтобы они соответствовали самым высоким стандартам качества. В связи с этим мы оставляем за собой возможность корректировать состав продукции без изменения ее ключевых характеристик.

1 Данная техническая карта не освобождает вас от соблюдения действующих строительных норм и правил Российской Федерации.

2 Ответственность производителя не распространяется на случаи нарушения технологии выполнения работ или использования продукции в условиях, которые не предусмотрены в данной технической карте.

3 Настоящая версия технической карты заменяет все ранее выпущенные, делая их недействительными.

Все показатели прочности приведены для образцов продукции, прошедших тестирование после 28-дневного периода выдержки.