

# Daüer®

## CONECTOR 14

### КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ, КЛАСС C1 TE

- Керамогранит и клинкер
- Сложные основания
- Высокая фиксирующая способность



ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
**ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ**



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И  
НАРУЖНЫХ РАБОТ



СЛОЙ  
НАНЕСЕНИЯ



ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ  
РАСТВОРА

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выполнения работ по облицовке фасадов выше цокольной части и помещений с любым уровнем влажности (в т.ч. подвалы, балконы, лоджии и закрытые террасы), с низкими и умеренными нагрузками эксплуатации (жилые, административные, торговые и общественные помещения). Применяется для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня весом до 150 кг/м². Максимальный размер грани 60 см. Подходит при устройстве систем полов с подогревом, а также резервуаров с водой закрытого типа. Рекомендуется для клинкерной облицовки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная фракция зерен наполнителя	0,315 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	1,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не более	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, не более	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, не более	0,5 МПа
Количество воды для затворения на 1 кг	0,22–0,24 л
Количество воды для затворения на 25 кг	5,50 – 6,00 л
Водоудерживающая способность	98%
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 – 1,4 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 15 мм
Открытое время	
Стандартная версия / Зимняя версия	30 минут / 20 минут
Жизнеспособность раствора	
Стандартная версия / Зимняя версия	5 часов / 1 час
Температура окружающей среды и основания при нанесении	
Стандартная версия / Зимняя версия	от +5 °С до +30 °С / от -10 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +70 °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 высококачественного портландцемента, фракционированного наполнителя и модифицирующих добавок.

### ТАБЛИЦА РАСХОДА

Длина максимальной грани облицовочного материала	До 12 см	До 33 см	До 45 см	До 60 см
Размер зубца шпателя	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм
Средний расход сухой смеси	~ 2,6 кг/м <sup>2</sup>	~ 3,9 кг/м <sup>2</sup>	~ 5,2 кг/м <sup>2</sup>	~ 6,5 кг/м <sup>2</sup>

### 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 отсутствии деформации).

### 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 остатки кладочного раствора, шпатлевку, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, продукты коррозии металла и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Все сколы, выбоины и трещины предварительно заделайте цементным раствором. Металлические элементы (арматура, закладной элемент и т. д.) обработайте антикоррозионным составом. На основание во влажных зонах и местах проникновения влаги нанесите гидроизоляцию на цементной основе.

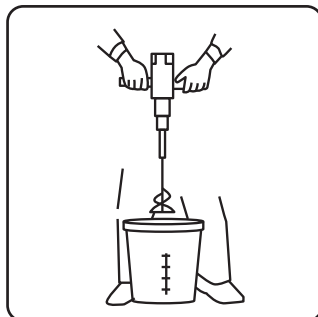
Обработайте основание соответствующим грунтом серии **DAUER IMMER®\***. На неравномерно и сильно впитывающие влагу основания наносите грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы проводите после полного высыхания грунта на основании, но не ранее чем через 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускайте запыления загрунтованных поверхностей. Перед проведением работ очистите плитку от загрязнений и пыли. Не рекомендуется увлажнять и «замачивать» плитку в воде. Прямой контакт с гипсовыми материалами не допускается. 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 0,22 – 0,24 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,50 – 6,0 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 смешивания 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.

Рассчитывайте площадь нанесения клеевого раствора таким образом, чтобы последняя плитка была уложена не позднее 30 минут с момента нанесения клея на основание. При укладке, вдавливайте плитку в слой клея так чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Для обеспечения максимально ровного положения плит в процессе их приклейки используйте клин/зажимы систем выравнивания плит.

При облицовке фасадов клеевой раствор рекомендуется нанести комбинированным способом: на поверхность плитки и на основание поперечными бороздами.

При облицовке полов с подогревом, для компенсации теплового расширения, рекомендуется обеспечить шов между плитками не менее 4 мм.

### 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 10 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

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 поперечными бороздами.

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С. Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности не допускаются. В процессе работ и при твердении материала необходимо исключить преждевременное высыхание поверхности, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

При облицовке полов с подогревом, подогрев необходимо выключить не позднее чем за 48 часов до начала работ. Эксплуатация обогреваемых полов допускается не ранее чем через 28 суток после облицовки поверхности. При проведении облицовочных работ при низких (ниже +5 °С) и отрицательных температурах необходимо использовать ЗИМНЮЮ ВЕРСИЮ **DAUER CONECTOR® 14**.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси используйте подогретую воду. Поддерживайте положительную температуру раствора в течение всего времени его жизнеспособности. Перед проведением работ удалите иней, снег, наледь, и предварительно прогрейте основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки до +5 °С. Производите работы при температуре воздуха не ниже -10°С. Исключите попадание на свежеложенный слой материала осадков и воздействия сквозняков. При их наличии, обеспечьте закрытый контур строительного помещения, либо произведите монтаж защитных тентов в зоне проведения работ. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ учитывайте замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах, а при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании.

Все показатели прочности и технические характеристики приведены для образцов продукции, прошедших тестирование после 28-дневного периода и верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 60 %. При работе с материалом руководствуйтесь инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ 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.

### 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 Dauer 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.