

CONNECTOR 22 Макс

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ, КЛАСС C2 TE

- Для крупноформатных плит
- Для мест с повышенными нагрузками
- Высокая эффективность на больших площадях
- Высокая фиксирующая способность



ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И
НАРУЖНЫХ РАБОТ



РЕЗЕРВУАРЫ
С ВОДОЙ



ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ
РАСТВОРА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних облицовочных работ фасадов зданий и сооружений (включая цокольную часть) крупноформатными облицовочными материалами (керамическая и клинкерная плитка, натуральный камень и керамогранит). Используется в помещениях с низкой, умеренной и высокой нагрузкой в том числе при устройстве систем полов с подогревом любого типа, а также зон крытых бассейнов и резервуаров с водой. Применяется для безпустотной укладки слоем 20 мм. Подходит для облицовочных работ по основаниям с разделительным слоем. Может использоваться для монтажа теплоизоляционных плит и для облицовки эксплуатируемых кровель. Максимально эффективен при облицовке больших площадей крупноформатными облицовочными материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная фракция зерен наполнителя	0,315 мм
Количество воды для затворения на 1 кг	0,22–0,26 л
Количество воды для затворения на 25 кг	5,50 – 6,50 л
Жизнеспособность раствора	7 часов
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 20 мм
Водоудерживающая способность	98%
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3 – 1,4 кг/м ²
Стойкость к сползанию	< 0,5 мм
Способность к смачиванию	30 минут
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	1,8 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	1,0 МПа
Открытое время	30 минут
Температура окружающей среды и основания при нанесении	от +5 °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 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 33 см	До 45 см	До 60 см	До 120 см
Размер зубца шпателя	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм
Средний расход сухой смеси	~ 2,6 кг/м ²	~ 3,9 кг/м ²	~ 5,2 кг/м ²	~ 6,5 кг/м ²

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

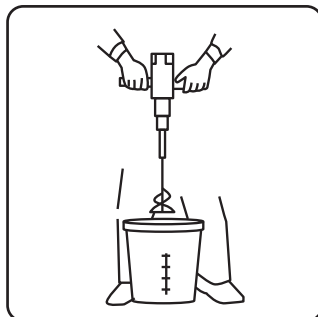
Основание должно быть шероховатым, обладать несущей способностью. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Перед нанесением материала удалите с поверхности основания остатки кладочного раствора, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, опалубочную 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 **DAUER 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 **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. При подготовке основания не используйте грунт содержащий кварцевый песок. Не допускайте запыления загрунтованных поверхностей. Перед проведением работ очистите плитку от загрязнений и пыли. Не рекомендуем увлажнять и замачивать плитку. 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 – 0,26 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,50 – 6,50 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. После чего откорректируйте положение плитки по уровню. Корректировать положение плитки возможно в течение 15 минут. Для обеспечения максимально ровного положения плит в процессе их приклейки используйте клин/зажимы систем выравнивания плит.

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 чем через 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 исключите преждевременное высыхание поверхности и не допускайте 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 CONNECTOR® 22.**

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 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.

* Технология "Двойное армирование" позволяет увеличить прочностные характеристики соединения пола с основанием, исключает усадку, обеспечивает трещиностойкость и повышает устойчивость к динамическим, ударным, механическим нагрузкам обеспечивая надежность и долговечность.