

CONNECTOR 02

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ ОПТИМУМ, КЛАСС СО Т

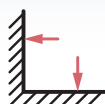
- Надежное сцепление плитки с основанием
- Технологичность и удобство в работе
- Высокая водоудерживающая способность



УСТОЙЧИВ
К СПОЗЗАНИЮ



СЛОЙ
НАНЕСЕНИЯ



НА ПОЛ
И СТЕНЫ



ПРОИЗВЕДЕНО
ПО ГОСТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для укладки на пол и стены керамической плитки по ГОСТ 13996 (со средним и высоким водопоглощением) и других облицовочных материалов с водопоглощением не менее 5%. Применяется внутри помещений с любым уровнем влажности. Для внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Основная фракция зерен наполнителя	0,315 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	0,5 МПа
Количество воды для затворения на 1 кг	0,20-0,24 л
Количество воды для затворения на 25 кг	5,0-6,0 л
Водоудерживающая способность	98%
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3-1,4 кг/м ²
Толщина слоя	2 - 8 мм
Открытое время	10 минут
Стойкость к сползанию, не более	0,5 мм
Жизнеспособность раствора	
Стандартная версия	3 часа
Зимняя версия	1 час
Температура окружающей среды и основания при нанесении	
Стандартная версия	от +5 °С до +30 °С
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
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 15 см	До 20 см	До 30 см
Размер зубца шпателя	4 мм	6 мм	8 мм
Средний расход сухой смеси	~ 2,5 кг/м ²	~ 3,8 кг/м ²	~ 5,0 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-магниевый 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.

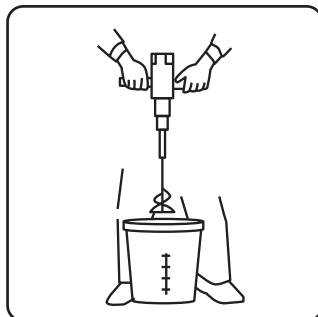
Обработайте основание соответствующим грунтом серии **DAUER IMMER®***. На неравномерно и сильно впитывающие влагу основания наносите грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы проводите после полного высыхания грунта на основании, но не ранее чем через 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускайте 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.

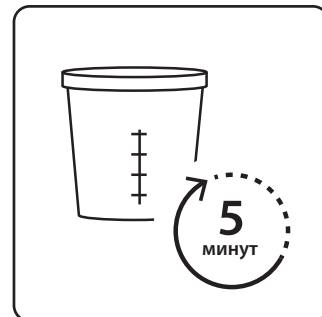
ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



1 Высыпьте содержимое мешка в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,20 – 0,24 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0 – 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 10 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. Заполнение швов между плитками проводите не ранее чем через 24 часа после укладки.

Важные детали:

- Не допускается наличие пустот между основанием и плиткой.
- 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

Для плитки с максимальной гранью 30 см (в т. ч. при облицовке полов) рекомендуем использовать шпатель с размером «зубца» 8х8 мм. При этом клеевой раствор необходимо наносить комбинированным способом, т.е. клей наносится как на поверхность плитки, так и на основание.

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. 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 проведении облицовочных работ при низких (ниже +5 °С) и отрицательных температурах используйте зимнюю версию **DAUER CONECTOR® 02**.

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.