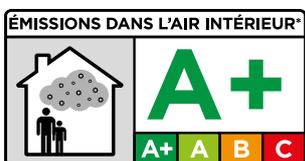




BENFERGRIP C2TE

Специальный клей с высокой стабильностью и длительной жизнеспособностью

- Для укладки покрытий на старых полах
- Снежно- белый
- Высокостабильный
- Укладка плитки без клиньев
- Идеально подходит для мозаики из стекла и керамики
- Идеально подходит для клинкера и толстой плитки
- Мягкая консистенция обеспечивает легкость нанесения
- Долгая жизнеспособность
- ЭЛАСТИЧНЫЙ, деформируемость > 1,8 мм
- С добавлением с CEMLATEX 600 отвечает требованиям стандарта EN 12004 C2 TE S2 • CE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

BENFERGRIP C2TE -очень тиксотропный клей, состоящий из высокопрочного цемента, кварцевого песка определенной фракции, синтетических смол и новейших добавок. Состав клея был подобран для быстрой и надёжной укладки любых керамических материалов даже сверху вниз.



- Укладку можно производить без клиньев для поддержания и обеспечения ровных швов, и даже сверху вниз.
- BENFERGRIP C2TE отличается долгой жизнеспособностью, необходимой для обеспечения хорошего покрытия нижней стороны плитки. Использование специальных добавок позволяет использовать раствор более мягкой консистенции по сравнению с обычным без риска его сползания вниз.
- BENFERGRIP C2TE белый не содержит песка и поэтому особенно рекомендуется для укладки стеклянной мозаики.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Укладка керамогранита, невпитывающих керамических изделий, мозаики из стекла и керамики, натурального камня с постоянной влажностью при:

- облицовке полов и стен внутри и снаружи помещений
- облицовке плиткой общественных и частных бассейнов с добавлением CEMLATEX 600

 ТЕХНИЧЕСКИЕ
консультации

 ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ

 ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ

 для
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ: Керамическую плитку укладывают на модифицированный полимерными добавками однокомпонентный цементный клей BENFERGRIP C2TE компании Benfer, наносимый слоем до 10 мм, с нулевой вертикальной ползучестью, класса в C2 TE по EN 12004.

ДОПУСТИМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

- Бетон
- Бетонные стяжки, стандартные или с водяным или электрическим подогревом
- Цементные штукатурки
- Эластичные гидроизоляционные составы на основе цемента и полимеров (ACQUASHIELD-2KF)*
- Блоки из бетона и ячеистого бетона (рекомендуется предварительное грунтование STARPRIM или BENFERPRIM)

Внутри помещений:

- Цементные стяжки (с предварительным нанесением подходящего грунта при необходимости), стандартные или с системой водяного подогрева
- Ангидритные стяжки (с предварительным нанесением подходящего грунта при необходимости), стандартные или с системой водяного подогрева
- Старая плитка (с предварительным нанесением подходящего грунта)
- Стандартный и влагостойкий гипсокартон
- Гидроизоляционные эластомерные мембраны (ACQUASHIELD-GEL)*
- Гипсокартон (с предварительным нанесением STARPRIM или BENFERPRIM)

*С добавлением с CEMLATEX 600

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ФОРМАТ:

- Внутренние полы : плитка размером до 90 см
- Наружные полы : плитка размером до 45 см
- Внутренние покрытия стены : плитка размером до 60 см
- Наружные покрытия стены : плитка размером до 30 см

Максимальные размеры плитки в зависимости от типа покрытия и основания приведены в таблице выбора

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ФОРМАТ С CEMLATEX 600 (25 кг BENFERGRIP C2TE с 5 кг CEMLATEX 600):

- Внутренние полы : плитка размером до 360 см
- Наружные полы : плитка размером до 120 см
- Внутренние покрытия стены : плитка размером до 360 см
- Наружные покрытия стены : плитка размером до 120 см

Максимальные размеры плитки в зависимости от типа покрытия и основания приведены в таблице выбора.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ/ ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, несущим, свободным от пыли, следов масел и смазок. Лакокрасочные покрытия должны быть в хорошем состоянии, вымыты и обезжирены. В противном случае их необходимо удалить. Основания из гипса или ангидрита, а также сильнопитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтом BENFERPRIM.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА:

BENFERGRIP C2TE смешивают с водой (7,75 л воды на 25 кг сухой смеси) до получения однородной и пластичной массы. Раствор оставить на время дозревания 5 минут, а затем снова кратковременно перемешивают. Раствор готов к использованию и должен быть израсходован в течение 4 часов. С CEMLATEX 600: BENFERGRIP C2TE смешивают с 5 кг CEMLATEX 600 и 2,5 л воды до достижения однородной и пластичной массы. Раствор оставить на время дозревания 5 минут, а затем снова кратковременно перемешать. Раствор готов к использованию и должен быть израсходован в течение 3 часов.

УКЛАДКА ПЛИТКИ:

ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ: Плитку укладывают, хорошо прижимая, для обеспечения контакта с клеем не менее 95-100% площади обратной стороны.

ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ: Для предотвращения проникновения воды, которая при замерзании может привести к отрыву или поломке плитки, площадь контакта обратной стороны плитки с клеем должна быть 100%. Поэтому рекомендуется наносить один слой BENFERGRIP C2TE на обратную сторону плитки.

Данное правило следует соблюдать и при проведении следующих плиточных работ в помещениях:

- при облицовке полов размером более 500 см² плиткой с водопоглощением до 0,5% (например, керамогранит).
- при облицовке полов размером более 1100 см² плиткой любого типа
- при облицовке стен размером более 120 см² плиткой с водопоглощением до 0,5% (например, керамогранит).
- при облицовке стен размером более 500 см² плиткой любого типа
- в специальных сооружениях - промышленных холодильниках, ваннах, бассейнах и т.п.

Необходимо оставлять между плитками швы шириной не менее 3 мм и не покрывать плиткой существующие дилатации. Конструкционные дилатации должны быть заполнены эластичным материалом аналогично как стыки стены со стеной и стены и пола. Компенсационные или периметрические швы необходимо делать через каждые 20 м².

НАНЕСЕНИЕ:

При температуре 23° и относительной влажности 50% жизнеспособность нанесённого слоя клея в открытом виде составляет около 30 минут. В неблагоприятных условиях указанные интервалы времени могут значительно уменьшиться. Поэтому рекомендуется наносить клей понемногу и перед укладкой плитки постоянно проверять, не образовалась ли плёнка на поверхности.

Для улучшения наносимости, особенно в летнее время, рекомендуется не допускать сквозняков.

В течение 48 часов после нанесения клей боится мороза. На основание облицованное с помощью BENFERGRIP C2TE, можно входить спустя 24 часа (48 часов при температурах ниже 15 °С). Полные нагрузки возможны спустя 7 суток.

ОЧИСТКА:

Очистку покрытия производят влажной тряпкой или губкой после схватывания клея. Очистка с применением воды допускается не ранее чем через 48 часов после нанесения.

УПАКОВКА:

BENFERGRIP C2TE упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги по 25 кг и поставляется на поддонах по 1 500 кг.

ХРАНЕНИЕ:

В закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте.

СРОК ГОДНОСТИ:

Серая модификация - 12 месяцев с даты, указанной на упаковке.

Белая модификация - 12 месяцев.

РАСХОД:

Расход материала может отличаться в зависимости ровности основания, используемого шпателя и системы укладки (только на основание или комбинированным методом).

Основание	Плитка поверхности	Способ укладки	Зубья шпателя мм.	Расход кг/м ²
Пол в помещении	S < 1100	на основание	8/10	4/5
	1100 < S < 3600	комбинированным методом	10 / 15	6/7
	3600 < S < 10000	комбинированным методом	20	8
Пол вне помещения	400 < S < 1100	комбинированным методом	8/10	5/6
	1100 < S < 3600	комбинированным методом	10/15/20	6/7/8
Внутренняя стена	S < 400	на основание	6	3,5
	400 < S < 2000	комбинированным методом	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	комбинированным методом	10	6
Наружная стена	S < 400	комбинированным методом	6	4,5
	400 < S < 2000	комбинированным методом	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	комбинированным методом	10	6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Классификация по EN 12004: Состав: Объемный вес: Максимальный размер частиц: Срок годности и условия хранения:	В смеси с водой	В смеси с CEMLATEX 600
	C2TE C2TES2 Цемент, наполнители, добавки 1,25 кг/дм ³ 0,5 мм 12 месяцев в целой оригинальной упаковке при хранении в сухом прохладном месте	
Токсичность:	Нет. При контакте возможно раздражение кожи и глаз из-за содержания цемента	
Горючесть:	Нет	
Пропорции смешивания :	31%, 7,75 л воды/мешок 25 кг	5 л CEMLATEX 600 и 2,5 литра воды/мешок 25 кг
Консистенция раствора:	Пастообразная	
Плотность раствора:	1,60 кг/дм ³	
Температура нанесения:	От +5 до +35 °C	
Жизнеспособность раствора:	Примерно 3 часа	
Жизнеспособность нанесённого раствора в открытом виде:	Примерно 30 минут	
Вертикальная ползучесть по EN 1308:	< 0,5 мм	
Максимальная толщина:	15 мм	
Время высыхания до хождения:	12 часов	
Время высыхания до затирки швов:	12 часов	
Время высыхания до эксплуатации:	7 суток	
Время полного высыхания:	28 суток	
Конечные характеристики:		
Начальная адгезия (через 28 суток):	> 1,0 Н/мм ²	
Адгезия после воздействия тепла:	> 1,0 Н/мм ²	
Адгезия после погружения в воду:	> 1,0 Н/мм ²	
Адгезия после циклов замораживания-оттаивания:	> 1,0 Н/мм ²	
Средняя деформируемость по EN 12004:	1,8 мм	
Температуростойкость:	От -30 до +90 °C	

* данные получены при температуре +23 °C и относительной влажности 50%

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.