

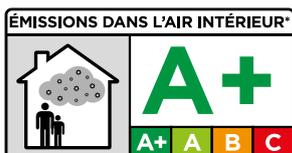
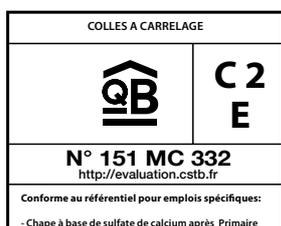


BENFERGRIP+

Специальный устойчивый клей, тиксотропный, с высокой прочностью и длительным открытым временем

- Укладка плитки на старые полы внутри
- Супер белый цвет
- Высокая устойчивость к сползанию
- Применение без использования клиньев
- Идеально подходит для стеклянной и керамической мозаики
- Идеально подходит для клинкера и толстых напольных покрытий
- Легкий в обработке благодаря гладкой консистенции
- Длительное время открытого высыхания
- Испытан в соответствии с EN 12004, C2 TE
- Смешанный с CEMLATEX 600 соответствует EN12004 C2 TE S2
- **ЭЛАСТИЧНЫЙ, деформируемость > 2 мм • CE**

Продукт улучшается добавкой CEMLATEX 600



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: BENFERGRIP+ - высокотиксотропный порошковый клей, который состоит из высокопрочного цемента, выбранного кварца, синтетических смол и специальных добавок нового поколения. Его формула была придумана и разработана для быстрой и безопасной установки всех керамических материалов, даже сверху вниз. Он был разработан для создания быстрой стойкости к сползанию плиток при укладке на стенах.

- Плитки можно укладывать без крестиков и работать сверху вниз
- BENFERGRIP+ имеет длительное время открытого высыхания, что необходимо для обеспечения правильного покрытия нижней стороны плитки благодаря действию специальных добавок позволяющих использовать его в более мягком состоянии, чем традиционные клеи без потери вертикальной силы сцепления
- BENFERGRIP+ белый не содержит песка, и поэтому он особенно подходит для укладки стеклянной мозаики.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Укладка керамогранита, обычной и невпитывающей плитки, стеклянной и керамической мозаики, устойчивых натуральных камней:

- Для внутренних и наружных стен и полов
- Подходит для тяжелых условий эксплуатации (с CEMLATEX 600)
- Частные и общественные бассейны (с CEMLATEX 600)

ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ:

Напольные и настенные покрытия должны приклеиваться с помощью эластичного, однокомпонентного клея на основе цемента, толщиной нанесения до 15 мм, без вертикального сползания, класса C2TE в соответствии с EN 12004, как BENFERGRIP+ Benfer.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
консультация



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
обучение



для
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

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

Внутри помещений:

- Цементные стяжки (с предварительным нанесением подходящего грунта при необходимости), стандартные или с системой водяного или электрического* подогрева
- Ангидритные стяжки (с предварительным нанесением подходящего грунта при необходимости), стандартные или с системой водяного или электрического* 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 CEMLATEX 600

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСКАЕМЫЙ 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 клея.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ФОРМАТ С CEMLATEX 600

(25 кг BENFERGRIP+ 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 клея.



СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть твердыми, несущими, не содержащими масла, жира и пыли. Любая краска должна быть в хорошем состоянии, вымыта и обезжирена, в противном случае краску следует удалить. Основания на основе гипса или сульфата кальция должны быть предварительно обработаны грунтовкой BENFERPRIM. Впитывающие основания должны быть загрунтованы грунтовкой BENFERPRIM.

ПОДГОТОВКА СМЕСИ:

Смешайте BENFERGRIP+ с 31% воды (7,75 литров на один мешок 25 кг), до получения однородной, пластичной массы. Оставьте его на 5 минут, а затем быстро перемешайте еще раз. Клей теперь готов к применению и должен использоваться в течение 4 часов. Смешивание BENFERGRIP+ с CEMLATEX 600: смешайте BENFERGRIP+ с 5 кг CEMLATEX 600 и 2,5 литра воды, до получения однородной пластичной массы. Оставьте его на 5 минут и затем быстро перемешайте еще раз. Клей теперь готов к использованию и должен использоваться 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 дополнительно слой BENFERGRIP+ на обратную сторону плитки. Данное правило следует соблюдать и при проведении следующих плиточных работ в помещениях:

- при облицовке полов плиткой размером более 500 см² с водопоглощением до 0,5% (например, керамогранит).
- при облицовке полов плиткой размером более 1100 см² любого типа
- при облицовке стен плиткой размером более 120 см² с водопоглощением до 0,5% (например, керамогранит).
- при облицовке стен плиткой размером более 500 см² любого типа
- в специальных сооружениях - промышленных холодильниках, ванных, 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 стеной и пола. В любом случае компенсационные или периметрические швы необходимо делать через каждые 20 м².

ПОЛНЫЕ НАГРУЗКИ:

При температуре 23° и относительной влажности 50% открытое время нанесённого слоя клея 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 сухая плёнка на его 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+, можно входить спустя 12 часа для проведения затирочных работ (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 приклеивания плитки.

УПАКОВКА: BENFERGRIP+ упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги по 25 кг и поставляется на поддонах по 1 500 кг и по 1125 кг.

ХРАНЕНИЕ: В закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев с даты, указанной на упаковке.

РАСХОД: расход может меняться в зависимости от неровностей основания, употребляемого шпателя и метода укладки (обычного или комбинированного: на основание и на плитку)

Основание	Площадь	Метод нанесения	Размер шпателя мм	Расход кг/м ²
Внутренний пол	S<1100	Только основание	8/10	4/5
	1100<S<3600	основание и плитка	10/15	6/7
	3600<S<10000	основание и плитка	20	8
Наружный пол	400<S<1100	основание и плитка	8/10	5/6
	1100<S<3600	основание и плитка	10/15/20	6/7/8
Стена внутри	S<400	Только основание	6	3,5
	400<S<2000	основание и плитка	8/10	5/6
	2000<S<3600	основание и плитка	10	6
Стена снаружи	S<400	основание и плитка	6	4,5
	400<S<2000	основание и плитка	8/10	5/6
	2000<S<3600	основание и плитка	10	6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	В смеси с водой	В смеси с CEMLATEX 600
Классификация по EN 12004:	C2TE	C2TES2
Состав:	Цемент, наполнители, добавки	
Объемный вес:	1,25 кг/дм ³	
Максимальный размер частиц:	0,5 мм	
Срок годности и условия хранения:	12 месяцев в целой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте	
Токсичность: кожи	Нет. При контакте возможно раздражение 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 °С	
Жизнеспособность раствора:	ок. 3 часа	
Время открытого высыхания:	ок. 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 полных нагрузок:	7 суток	
Время полного отвердевания:	28 суток	
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:	2,0 мм	
Температуростойкость:	От -30 до +90 °С	

*данные для температуры +23 °С 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.