

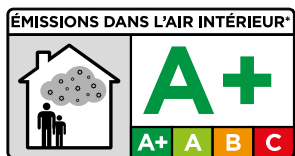
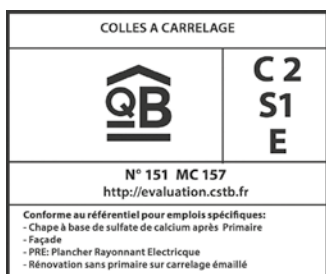


BENFERFLEX C2

Клей армированный волокном

- Высокая эластичность
- Отсутствие вертикального сползания
- Идеально подходит для наружного применения
- Идеально подходит для стяжек с подогревом
- Идеально подходит для керамогранита
- Идеально подходит для больших форматов
- Толщина применения до 15 мм
- Испытан в соответствии с EN 12004, C2 TE S1
- CE

Сертификат QB n° 151 MC 157



ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: BENFERFLEX C2 - это тиксотропный эластичный клей, состоящий из высокопрочных цементов, гранулированных наполнителей, синтетических смол и специальных добавок. Он был разработан и произведен для быстрой и надежной укладки керамогранита и керамической плитки на цементных стяжках, невпитывающих основаниях и на основаниях подверженных небольшому колебанию размеров. Высокая устойчивость к вертикальному сползанию позволяет укладывать плитку сверху вниз.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Укладка керамогранита, керамической плитки и водостойких природных камней на:

- Внутренние и наружные стены и полы
- Зоны с высокими нагрузками
- Общественные и частные бассейны

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Напольные и настенные покрытия должны наноситься с помощью эластичного однокомпонентного клея на основе цемента, армированного волокном, класса C2TE S1 в соответствии с EN 12004, как BENFERFLEX C2, Benfer.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
консультация



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



для
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ОСНОВАНИЯ:

- Бетон
- Стяжки на цементной основе, стандартные или с водным или электрическим подогревом
- Штукатурки на цементной основе
- Эластичные гидроизоляционные смеси из цемента и полимеров (ACQUASHIELD-2KF)
- Блоки на цементной основе

Только внутри:

- Жидкие стяжки на основе цемента (предварительное нанесение соответствующего грунтового препарата, если требуется), стандартные или с водным или электрическим подогревом
- Жидкие стяжки на основе ангидрита (предварительное нанесение подходящей грунтовки), стандартные или с водным или электрическим подогревом
- Старые керамические плитки (предварительное нанесение соответствующего грунта)
- Стандартный или водостойкий гипсокартон
- Эластомерные гидроизоляционные мембраны (ACQUASHIELD-GEL)
- Деревянные доски (предварительное нанесение соответствующей грунтовки)

МАКСИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ФОРМАТ:

- 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 90 см

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



МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть твердым, свободным от масляных пятен, жира и пыли. Любая окраска должна быть в хорошем состоянии, вымыта и обезжирена. Если это не так, краска должна быть удалена. Основания на базе гипса или сульфата кальция или впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой BENFERPRIM.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА:

Смешайте BENFERFLEX C2 с 27% воды (порошок в воду, а не наоборот) до получения однородного пластичного раствора. Оставьте на 5 минут, затем быстро перемешайте. Клей теперь готов к нанесению и его необходимо использовать в течение 3 часов.

УКЛАДКА ПЛИТКИ:

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

СНАРУЖИ: контакт между плиткой и клеем должен составлять 100%, чтобы избежать возможного проникновения воды под плитку, которая в случае замерзания может привести к отрыву плитки. Поэтому предлагается также нанести слой BENFERFLEX C2 на заднюю сторону плитки.

Мы предлагаем делать то же самое даже внутри в следующих случаях:

- Напольная плитка размером более 500 см² с водопоглощением $\geq 0,5\%$ (например, керамогранитная плитка)
- Напольная плитка размером более 1100 см² все виды плитки
- Настенная плитка размером более 120 см² с водопоглощением $\geq 0,5\%$ (например, керамогранит)
- Настенная плитка размером более 500 см² все виды плитки
- Специальные применения, такие как в промышленных холодильниках, бассейнах, водохранилищах и т. Д.

Необходимо оставить шов не менее 3 мм между плитками и обеспечить, чтобы междуплиточные швы совпадали с существующими дилатационными швами конструкции, которые должны быть заполнены эластичным материалом, аналогично как швы между стенами и швы между стеной и полом.

В любом случае компенсационные и периметрические швы необходимо делать через каждые 20 м².

ПОЛНЫЕ НАГРУЗКИ:

При температуре 23 ° C и относительной влажности 50% время открытого высыхания смеси составляет около 20 минут.

В неблагоприятных условиях это время может быть значительно сокращено. Поэтому рекомендуется наносить клей немного за раз и часто проверять, чтобы он не образовывалась на поверхности сухая пленка перед укладкой плитки. Для улучшения работоспособности, особенно летом следует исключать сквозняки. В первые 48 часов после нанесения клей не стойкий на воздействие мороза. На полы покрытые плиткой с использованием BENFERFLEX C2, можно осторожно входить примерно через 12 часов для проведения работ по затирке швов (24 часа для температур ниже 15 ° C). Полные нагрузки возможны через 7 дней.

ОЧИСТКА: Очистка покрытия должна производиться с помощью влажной ткани или губки, когда клей уже начал отвердевать. Очистку с использованием большого количества воды можно делать только через 48 часов после укладки плитки.

УПАКОВКА: BENFERFLEX C2 поставляется в мешках с полиэтиленовой прослойкой по 5, 20 или 25 кг, на поддонах по 1,500, 1,125, 1,120, 1,080 или 400 кг.

ХРАНЕНИЕ: в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте.

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

РАСХОД: Расход может меняться в зависимости от неровностей основания, используемого шпателя и системы укладки (обычным или комбинированным методом- на основание и 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	5
	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 ПРОДУКТА

Классификация EN 12004:

Основа:

Цвет:

Объемная масса продукта:

Максимальный размер зерна:

Срок и условия хранения:

Токсичность:

Огнеопасность:

Соотношение смеси:

Консистенция смеси:

Плотность пасты:

Температура нанесения:

Жизнеспособность:

Время открытого высыхания:

Вертикальное сползание согл. EN 1308:

Максимальная толщина:

Пешеходное движение спустя:

Затирка швов спустя:

Полные нагрузки:

Окончательное отверждение:

Адгезия (через 28 дней):

Адгезия после нагревания:

Адгезия после погружения в воду:

Адгезия после циклов заморозания- оттаивания:

Деформируемость согл. EN 12004:

Термостойкость:

C2TES1

цемент, наполнители, добавки

белый и серый

1,25 кг / дм³

0,5 мм

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте.

Нет. Продукт может вызвать раздражение глаз и кожи из-за присутствия цемента

нет

27%- 6,75 л воды / мешок 25 кг; 1,3 л воды / 5 кг мешок

кремовая

1,65 кг / дм³

от + 5 ° C до + 35 ° C

3 часа *

30 минут *

< 0,5 мм

15 мм

12 часов *

12 часов *

7 дней *

28 дней *

> 1,0 Н / мм²

> 1,0 Н / мм²

> 1,0 Н / мм²

> 1,0 Н / мм²

2,6 мм

от 30 ° C до + 90 ° C,

*при 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.