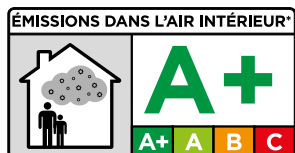




BENFERPLASTER-FI

Клей/выравнивающая смесь с армирующей сеткой для выполнения мокрых фасадов

- Клей и одновременно выравнивающая смесь - продукт, специально предназначенный для выполнения мокрых фасадов
- Армирование сеткой из стекловолокна
- Чрезвычайная простота в использовании
- Белый
- Испытан по стандарту EN 998-1, GP-CSIV-W2
- **CE**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: BENFERPLASTER-FI - это порошковый состав, предназначенный для приклеивания теплоизолирующих панелей при выполнении мокрых фасадов и нанесения на них выравнивающего слоя с использованием армирующей сетки из стекловолокна, содержащий цемент, наполнители - инертные материалы с подобранной фракцией, синтетические волокна и смолы а также специальные добавки. Его состав специально разработан для обеспечения быстрого и надежного приклеивания теплоизолирующих панелей при выполнении мокрых фасадов. Кроме того, данный продукт можно использовать для создания выравнивающего слоя с использованием армирующей сетки из стекловолокна на теплоизолирующих панелях и бетонных поверхностях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Приклеивание теплоизоляционных панелей из вспененного и экструдированного полистирола, минеральных волокон (например, минеральной ваты и стеклоткани), синтетических материалов и/или дерева на поверхности из бетона, цементного раствора, штукатурку, кирпичную кладку; выравнивание с армированием сеткой из стекловолокна.

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ: Приклеивание теплоизолирующих панелей следует выполнять с помощью специально предназначенного для системы мокрых фасадов однокомпонентного клея на цементной основе BENFERPLASTER-FI производства компании Benfer, который следует наносить на панели ровным непрерывным слоем с помощью зубчатого шпателя, соответствующего неровностям основания, или в виде полос по всему периметру а затем по середине. Затем прикрепите панели, используя дюбели, соответствующее типу основания. Нанесите на панели выравнивающий слой с помощью BENFERPLASTER-FI производства компании Benfer, армировав его щелочностойкой сеткой из стекловолокна массой на единицу площади 160 г/м².



ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ДОПУСТИМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

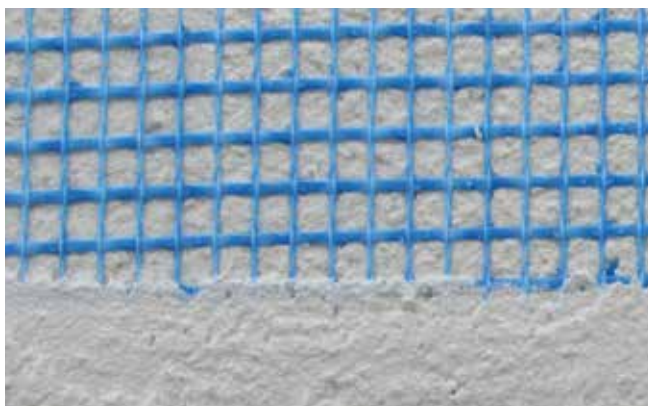
- Бетон
- Цементные штукатурки
- Бетонные блоки
- Кирпичная кладка
- Каменная кладка

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, достаточной несущей способности, свободным от пыли, следов масел и смазок.

Лакокрасочные покрытия должны находиться в отличном состоянии, быть вымытыми и обезжиренными. В противном случае их необходимо удалить. В случае оснований с высокой абсорбирующей способностью рекомендуется предварительно использовать праймер STARPRIM или BENFERPRIM.



ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА: Смешайте BENFERPLASTER-FI с чистой водой в чистой емкости до получения однородного раствора. Соотношение при смешивании: 6,25-7 л воды на 25 кг BENFERPLASTER-FI. Оставьте раствор на 2 минуты, затем снова тщательно перемешайте. Не следует готовить количество раствора, превышающее то, которое можно нанести в течение его срока жизни (2 часа).

НАНЕСЕНИЕ: Клей следует наносить на панели ровным непрерывным слоем с помощью зубчатого шпателя, соответствующего неровностям основания, или в виде полос по всему периметру а затем по середине. Смонтируйте панели в шахматном порядке, уложив их вплотную друг к другу таким образом, чтобы в стыках не оставался клей. Всегда прикрепляйте панели дюбелями, подходящими для данного типа основания. Затем нанесите на панели выравнивающий слой с помощью BENFERPLASTER-FI, предварительно установив армирующую сетку из стекловолокна. Устанавливайте сетку таким образом, чтобы она покрывала за края стыков минимум на 10 см.



ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

- Не допускается разбавление начавшего застывать клея водой или свежеприготовленным раствором. Очень велик риск того, что прочность такого продукта будет недостаточной.
- BENFERPLASTER-FI представляет собой клей, затвердевающий при контакте с водой, поэтому его необходимо защищать от воздействия воды и низких температур до полного затвердевания, на которое может потребоваться несколько дней в случае неблагоприятных погодных условий.
- BENFERPLASTER-FI содержит цемент, дающий щелочную реакцию при контакте с влагой, поэтому необходимо применять средства защиты для предотвращения его попадания на кожу и в глаза. В случае раздражения тщательно промойте пораженный участок чистой и свежей водой. При попадании в глаза следует немедленно обратиться к врачу.

ОЧИСТКА: Очистку инструментов следует проводить тряпкой или влажной губкой до схватывания клея.

РАСХОД: Расход материала может варьироваться в зависимости неровности основания, используемого шпателя и типа укладки. При использовании в качестве клея минимум 3 кг/м²; при использовании для создания выравнивающего слоя 1,4 кг/м² на каждый миллиметр толщины.

УПАКОВКА: BENFERPLASTER-FI упаковывается в мешки из полиэтиленированной бумаги весом 25 кг каждый и поставляется на поддонах общим весом 1500 кг каждый.

ХРАНЕНИЕ: в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация согласно стандарту EN 998-1:	GP-CSIV-W2
Состав:	Цемент, наполнители, добавки
Цвет:	Белого цвета
Кажущаяся плотность:	1,25 кг/дм ³
Максимальный размер частиц:	1,4 мм
Срок годности и условия хранения:	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
Соотношение при смешивании:	25-28 %, 6,25-7 л воды на 25 кг порошка
Консистенция раствора:	Пастообразная
Плотность раствора:	1,70 кг/дм ³
Плотность затвердевшего раствора:	1,40 кг/дм ³
Температура нанесения:	+5°C – +35°C
Срок жизни раствора:	2 часа
Минимальная толщина выравнивающего слоя на панели:	5 мм
Расход при приклеивании панелей:	Минимум 3 кг/м ²
Расход при создании выравнивающего слоя на панелях:	1,4 кг/м ² на каждый миллиметр толщины
Время полного высыхания:	7 суток
Прочность на сжатие:	> 6,0 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	> 3,0 Н/мм ²
Абсорбции воды:	< 0,2 кг/м ² мин 0,5
Паропроницаемость:	< 25
Адгезия к основанию:	> 0,5 Н/мм ²
Теплопроводность:	λ = 0,47 Вт/мК
Рабочая температура:	От -30 до +90 °C

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

Примечание: Данные и информация, приведенные в настоящем документе, были получены опытным путем. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем продукта, который в любом случае несет всю ответственность за последствия его использования.