

ХИМФЛЕКС-3С

ТУ 5772-005-74321702-2010 САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 60.01.01.225.П.000416.12.09 ОТ 21.12.09

Химически стойкая затирка для швов плитки эпоксидная двухкомпонентная

ПРИМЕНЕНИЕ

Химфлекс-3С наносят с помощью специального шпателя из твёрдой резины или гибким металлическим шпателем. Для сложных поверхностей (с пористой структурой и шероховатостью) рекомендуется предварительно закрывать поверхность плитки по контуру шва с помощью монтажного (строительного) скотча или иного аналогичного по своим свойствам материала (бум. лента с липким слоем) или предварительно обработать контактируемую поверхность плитки с помощью воска или парафина. После нанесения затирки Химфлекс-3С поверхность плитки очищается влажной губкой. При задержке с очисткой поверхности, если состав начал схватываться (свыше 60 мин) поверхность плитки можно очистить 10 % раствором спирта или растворителями: ацетон, толуол. Если затирочный состав уже успел отвердеть (3-4 часа) очистка поверхности плитки весьма затруднена и возможна только механическим путем, т.к. состав слабо вступает в реакцию с растворителями и спиртами. Время работы с составом зависит от температуры окружающего воздуха. При этом следует учитывать, что температура облицовочных материалов и поверхностей может значительно отличаться от температуры воздуха в помещении. Рекомендуемая рабочая температура применения затирочного состава находится в интервале от +18°C до + 25° С. При оптимально й температуре 20° ± 2 С время работы с составом примерно 60 минут. Использовать поверхность при этом режиме отверждения можно уже через 24 часа. При более низких температурах воздуха (до +12° С) работать с затиркой значительно сложнее (свойство эпоксидной смолы набирать вязкость при снижении температуры) и возможность использования поверхности может увеличиться и достигать до 72 часов.



Тел.: +7 804 333 4772
(Бесплатно по РФ)
Тел/факс: +7(8112) 601025



www.himflex.com
sale@himflex.ru - отдел сбыта
himflex@himflex.ru - технические
вопросы по продукции



Россия, 180559, Псковская область,
Пск. р-н. д. Родина, ул. Юбилейная д. 14

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Затирка предназначена для заделки швов от 3 до 10 мм при защите от воздействия химических агрессивных составов между штучными кислотоупорными изделиями (кислотоупорная керамическая плитка, кислотоупорный кирпич) при облицовке поверхности строительных конструкций и сооружений и футеровки технологического оборудования. Возможно применение в помещениях пищевого назначения (без непосредственного контакта с пищей).

Данный материал предназначен для целевого использования и применяется только согласно данным рекомендациям. После отверждения затирка обладает следующими свойствами:

- ✓ Позволяет создавать долговечные межплиточные швы, проявляющие стойкость к абразивному износу, сильным механическим нагрузкам и теплостойкостью (до +120° С)
- ✓ Проявляет стойкость к действию большинства минеральных и органических кислот средней и низкой концентрации, щелочам, маслам, нефтепродуктам и воде. Ограниченно стойка к действию некоторых растворителей (см. лист химической стойкости эпоксидных составов)
- ✓ Характеризуется отсутствием усадочных трещин по всей толщине шва (наличие сухого остатка 98 %)
- ✓ После тщательного смешивания компонентов материал легок в нанесении и отделке
- ✓ Высокая водостойкость и непроницаемость швов, легкость в уборке и гигиеничность
- ✓ Высокая стойкость к грибковым поражениям
- ✓ Высокая адгезия к конструктивным материалам различной природы (керамике, керамограниту, стеклянной мозаике, изделиям из плавленого базальта)

ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ

Состав А – густая паста, Состав Б – вязкая жидкость

Состав: Смесь эпоксидных смол, инертных заполнителей и органический катализатор.

Цвет: светло-серый (базовый), темно-серый (мышиный), желтый, красный, зеленый, светло-коричневый (кофе с молоком), темно-коричневый (горький шоколад), оранжевый, черный

Упаковка: ведро 5 кг (4,5 + 0,5)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	А: густая паста	Б: жидкость
Плотность	1,72 кг/л	0,97кг/л
Рекомендуемая температура применения	от +120С до + 25 0С	
Жизнеспособность смеси, мин не менее	60 минут	
Время работы с составом, мин не более	40 минут	
Предел прочности при сжатии, Мпа, не менее	50	
Предел прочности при растяжении, Мпа, не менее	22	
Сопротивление текучести (стойкости к оплыванию), мм, не более	2	
Кислотостойкость, %, не менее	95	
Щелочестойкость, %, не менее	98	
Начало использования поверхности (при t +200 С)		
для пешеходной нагрузки	через 24 часа	
для химической и полной механической нагрузки	через 7 суток	
Температура использования поверхности	От -300С до +1500С	
Срок годности	12 месяцев	
Упаковка	5 кг (4,5 + 0,5)	



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Затирка предназначена для заделки швов от 3 до 10 мм при защите от воздействия химических агрессивных составов между штучными кислотоупорными изделиями (кислотоупорная керамическая плитка, кислотоупорный кирпич) при облицовке поверхности строительных конструкций и сооружений и футеровки технологического оборудования. Возможно применение в помещениях пищевого назначения (без непосредственного контакта с пищей).

Данный материал предназначен для целевого использования и применяется только согласно данным рекомендациям. После отверждения затирка обладает следующими свойствами:

- ✓ Позволяет создавать долговечные межплиточные швы, проявляющие стойкость к абразивному износу, сильным механическим нагрузкам и теплостойкостью (до +120° С)
- ✓ Проявляет стойкость к действию большинства минеральных и органических кислот средней и низкой концентрации, щелочам, маслам, нефтепродуктам и воде. Ограниченно стойка к действию некоторых растворителей (см. лист химической стойкости эпоксидных составов)
- ✓ Характеризуется отсутствием усадочных трещин по всей толщине шва (наличие сухого остатка 98 %)
- ✓ После тщательного смешивания компонентов материал легок в нанесении и отделке
- ✓ Высокая водостойкость и непроницаемость швов, легкость в уборке и гигиеничность
- ✓ Высокая стойкость к грибковым поражениям
- ✓ Высокая адгезия к конструктивным материалам различной природы (керамике, керамограниту, стеклянной мозаике, изделиям из плавленого базальта)

ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ

Состав А – густая паста, Состав Б – вязкая жидкость

Состав: Смесь эпоксидных смол, инертных заполнителей и органический катализатор.

Цвет: светло-серый (базовый), темно-серый (мышинный), желтый, красный, зеленый, светло-коричневый (кофе с молоком), темно-коричневый (горький шоколад), оранжевый, черный

Упаковка: ведро 5 кг (4,5 + 0,5)

