



Cemezit Flexu

двухкомпонентный цветной термостойкий и химически стойкий полиуретановый герметик.

Сфера применения

Продукт разработан специально для герметизации различных типов швов в системах полиуретан-цементных покрытий пола в пищевой, химической, фармацевтической промышленности и других помещений. Применяется только в системе с трехкомпонентным полиуретановым грунтовочным составом Цемезит УР грунт.

Технические параметры продукта

Готовый состав

Плотность:	1.6 г/см ³
Растяжение при разрыве:	не менее 40%
Твердость по Шору Д	40 (ГОСТ 24621)
Прочность при растяжении	6,65 Мпа (ГОСТ 11262)
Относительное удлинение при растяжении	55 % (ГОСТ 11262)
Адгезия покрытия к бетонному основанию	не менее 4,4 МПа (ГОСТ 28574)
Истираемость	14,4 мм (ГОСТ 11012)
Жизнеспособность	33 мин (СТБ 1496 п.8.16)
Группа покрытия по способности противоскольжения	R 10 (СТБ 1751)

Свойства продукта

Продукт **Cemezit Flexu** имеет следующие преимущества

- Устойчивость к агрессивным химическим реагентам, органическим и неорганическим кислотам, щелочам, спиртам, жирам и растворителям, а также промышленным моющим средствам.
- За счет низковязкой консистенции состав надежно заполняет шов, защищая основание от протечек различных жидкостей и разрушений.
- Соответствует жестким гигиеническим требованиям и прост в уборке.
- Не имеет неприятного запаха при нанесении, что позволяет применять его в помещениях с пищевыми продуктами.

Цвета

Возможность подбора любого цвета при заказе от 50 кг

Упаковка

Двухкомпонентные материалы Cemezit Flexu поставляются в пластиковых ведрах

Масса компонентов Cemezit Flexu:

- компонент «А» 2,2 кг;
 - компонент «Б» 0,3кг.
- масса комплекта 2,5 кг.

Масса компонентов Цебезит УР грунт:

- компонент «А» 2,5 кг;
 - компонент «Б» 2,5 кг.
 - компонент «В» 1,2 кг
- масса комплекта 6,2 кг.

Требования к основанию при герметизации швов

Стенки шва должны быть сухими, чистыми и прочными (влажность не более 12%). Следует провести чистку стенок шва от всевозможных загрязнений препятствующих адгезии: масел, жира, пыли.

Перед заполнением герметиком, в шов необходимо проложить эластичный шнур из вспененного полиэтилена с закрытыми порами, это позволит обеспечить одинаковую глубину заполнения шва, ее регулировку, а также предотвратит трехстороннюю адгезию. Перед грунтованием и заполнением шва герметиком заклейте края швов малярным скотчем для защиты от случайного загрязнения.

Герметик наносится на подготовленное и предварительно загрунтованное основание. Применение данного материала без грунтовочного состава недопустимо.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

В процессе нанесения материала температура основания должна быть от +5°C до +30°C. Температура основания должна не менее чем на 3 °C превышать температуру «точки росы».

Относительная влажность воздуха окружающей среды не должна превышать 90%.

Рекомендованная температура компонентов материала должна быть около +20°C.

Грунтование швов

Подготовленный шов грунтуется составом «Цебезит УР грунт». Необходимо тщательно промазать шов при помощи кисти. Все стороны шва должны быть покрыты грунтовкой.

Приготовление материала

Через 1 час после нанесения грунтовочного состава наносится герметик.

Материал Cemezit Flexu состоит из двух компонентов: «Компонент А» - полиуретановая основа и «Компонент Б» - отвердитель, которые находятся в тщательно подобранном соотношении. Не допускается частичное использование упаковки! Последовательность приготовления материала:

вскрыть емкости с компонентами и тщательно перемешать компонент «А» (смола) в заводской упаковке, с помощью низкооборотистого миксера со спиральной насадкой типа «Helical» (300 – 400 оборотов/мин);

□ полностью перелить «компонент Б» (отвердитель) в ёмкость компонента «А» (смола) и тщательно перемешать в течение 2 минут

до получения однородной консистенции материала. При этом должны захватываться участки прилегающие ко дну и к краям смесительной емкости.

При перемешивании компонентов насадки миксера не должны сильно подниматься над уровнем материала, чтобы не вовлекать излишний воздух в состав.

Химическая реакция между компонентами материала – экзотермическая, то есть происходит с выделением тепла, что сокращает время жизни состава, поэтому объем затворяемого материала должен быть увязан с количеством укладчиков, скоростью и способом нанесения, температурой на объекте. Каждая минута нахождения смешанного комплекта материала в большом объеме (в ведре) сокращает время жизни и, следовательно, время обработки материала.

Нанесение герметика

Через 1 час после нанесения грунтовочного состава наносится герметик.

Герметик заливается в шов, лишнее количество удаляется при помощи шпателя. Через 20 минут после заливки снимается малярный скотч.