

# FT 101

## Полиуретановый герметик

Для заполнения и герметизации швов и стыков шириной от 3 до 25 мм и деформационной подвижностью до 20 %

# Ceresit



### СВОЙСТВА

- высокая адгезия к большинству материалов;
- высокая механическая стойкость и эластичность даже при низких температурах;
- швы до 25 мм с деформацией до 20 %;
- виброустойчивый;
- устойчивый к кислотам, щелочам, морской воде;
- устойчивый к УФ-излучению и атмосферным воздействиям;
- может окрашиваться.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit FT 101 предназначен для герметизации швов и стыков строительных конструкций, крыш и полов. Применяется как внутри, так и снаружи зданий. Также подходит для заполнения стыков полов на складах, в производственных цехах (в том числе пищевой промышленности), паркингах, подземных гаражах.

Ceresit FT 101 применяется:

- для заполнения стыков плит полов из натурального камня и керамических материалов, террас, балконов, лестничных маршей, парапетов, входной группы, терминалов погрузки и т. д.;
- заполнения и герметизации стыков и швов крыш, промышленных водонакопителей, водоочистных сооружений (за исключением резервуаров с питьевой водой), бассейнов, трубопроводов; при строительстве тоннелей;
- заполнения и герметизации стыков в бетоне, дереве, железе, алюминии, цинке, керамических и ПВХ плитах;
- заполнения и герметизации стыков окон из дерева, железа, алюминия, цинка, ПВХ;
- заполнения и герметизации стыков строительных конструкций перед окрашиванием и оштукатуриванием.

Возможно применение в любых системах продукции Ceresit, за исключением битумных.

Ceresit FT 101 не предназначен для соединения профилей из полиэтилена и полипропилена. Запрещено применение при примыкании к битумным поверхностям. Не предназначен для монтажа зеркал.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, напылов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу, остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой, которая после нанесения герметика и его выравнивания удаляется. Таким образом формируются ровные края шва.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +40 °С. Для ограничения глубины заполнения используются полиуретановые ограничители, не впитывающие в себя Ceresit FT 101. Их диаметр должен быть примерно на 20 % больше, чем ширина стыка. Необходимо использовать только тупые предметы для заполнения шва уплотняющим материалом во избежание их поломки, порыва и перемещения газов в герметизированной области. Не заполняйте материалом стыки с металлическими элементами до полного испарения влаги. Стык заполняется Ceresit FT 101 непрерывно, без воздушных раковин. Перед установкой трубы в монтажный пистолет необходимо выломать металлическое дно трубы. Срежьте верхушку трубы над резьбой, навинтите пластмассовую форсунку и сделайте на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого трубу установите в пистолет-нагнетатель и с его помощью равномерно заполните шов герметиком. Шов должен быть заполнен полностью. Через 5 минут после заполнения загладить поверхность герметика в шве шпателем, смоченным мыльной водой. Применение чистящих средств и растворов не рекомендуется, поскольку они могут оказать негативное действие и ослабить химическую стойкость герметика. Во избежание растрескивания образующейся пленки сразу же после этого снять монтажную ленту.

Свежие остатки герметика (до отверждения) могут быть удалены растворителем. Отвержденный герметик можно удалить только механическим способом.

Окрашивать поверхность можно только после полной полимеризации материала, используя акриловые краски.

Если работа должна быть прервана, герметично закройте форсунку. Постарайтесь использовать трубу до конца в максимально короткий промежуток времени.

Материал может незначительно менять цвет под воздействием ультрафиолетового излучения. Данные изменения не ухудшают механические свойства материала.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %. При других температурных и влажностных параметрах возможно изменение времени полимеризации.

Время выдержки – 14 дней (при +20 °С) перед достижением прочности. До этого времени не нагружать поверхность более 10 %. Поверхность нельзя окрашивать до полной полимеризации. Ceresit FT 101 не совместим с битумами, гудронами и битумовыделяющими веществами (асфальт и т. д.).

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

### ХРАНИЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре от +10 до +25 °С. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

### УПАКОВКА

Туба 280 мл.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	полиуретан
Плотность	1,16–1,17 г/см <sup>3</sup>
Термостойкость	от –40 до +90 °С
Температура основания при применении герметика	от +5 до +40 °С
Время полимеризации	1–7 дней (около 2 мм/сутки)
Общая деформация	≤70 %
Максимально допустимая деформация шва	≤20 %
Объемная усадка	≤5 %
Сопротивление стеканию: при температуре +5 °С при температуре +50 °С	≤3 ≤3

Герметик полиуретановый Ceresit FT 101.

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РБ подтверждена техническим свидетельством. Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.

FT 101

Henkel