Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 148063 - 13.12.2025/
Информационная статья от: 05.04.2023

Для чего нужен полиуретановый Герметик 2К ТЕХНОНИКОЛЬ? Какие у него характеристики?

Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К представляет собой двухкомпонентный полиуретановый состав отверждающийся после смешения компонентов.

За счёт высоких физико-механических характеристик (относительное удлинение на разрыв, прочность на разрыв, прочность адгезии), продукт может применяться для герметизации межпанельных и деформационных швов, с амплитудой допустимой деформации до 25%, а также различных стыков, швов, щелей при строительстве и ремонте всех типов зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения.

При необходимости, сколы, трещины и другие дефекты с геометрическим размером более 8 мм. необходимо отремонтировать ремонтными составами по бетону. Поверхность, на которую наносится герметик, должна быть очищена от грязи, пыли, капельной влаги льда и инея. Внутрь шва закладывается антиадгезионный шнур из вспененного полиэтилена обжатый на 20-50% от общего диаметра. Для аккуратного нанесения герметика область вокруг шва рекомендуется оклеить малярным скотчем.

Перед применением необходимо смешать компоненты. Для этого компонент Б (пакет с прозрачной жидкостью) полностью выливается в ведро с тиксотропной пастой серого цвета (компонент А). Затем содержимое ведра перемешивается при помощи низкооборотистой дрели (1000-2000 об/мин.) в течении 10 минут. После смешения компонентов герметик начинает отверждаться, время жизни (жизнеспособность) продукта, за которое его необходимо выработать от 3 до 8 часов, по истечении этого времени продукт не пригоден к применению.

Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К можно наносить в температурном диапазон от минус 20°С до плюс 30°С., при работе при плюс 5°С и ниже, ведро с герметиком необходимо предварительно выдержать при комнатной температуре в течении суток.

Отвердевший герметик может работать при температурах от минус 60°С до плюс 70°С.

Автор статьи:
Александр Смирнов
Технический специалист по направлению Герметики и Клеи