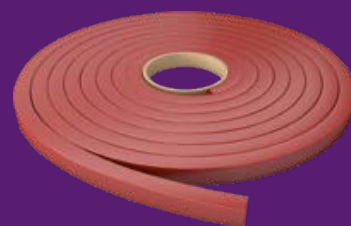




# ПОЛИМЕРНЫЙ ПРОФИЛЬ LOGICBASE IC-SP 20×10



## Описание продукции:

Продукт представляет собой эластичный профиль на основе полимерной композиции применяется для герметизации строительных швов в бетонных и железобетонных конструкциях при строительстве заглубленных частей зданий, подземных и гидротехнических сооружений. Набухающий полимерный профиль обеспечивает герметизацию швов, путем их уплотнения за счет увеличения собственного объема (набухания) при контакте с водой. Профиль устанавливается в местах расположения швов на стадии строительства и замоноличивается в бетон. При попадании воды в полость шва на стадии эксплуатации сооружения шнур увеличивается в объеме и перекрывает путь прохождения воды. Продукт прост в монтаже, не требует специальных навыков и наличия специализированного оборудования для работы с ним.

## Область применения:

Набухающий полимерный профиль применяется для герметизации строительных швов в конструкциях:

- сборных и монолитных заглубленных фундаментов;
- транспортных и гидротехнических тоннелей;
- плавательных бассейнов;
- канализационных и водосточных коллекторных тоннелей;
- гидротехнических сооружений.

## Основные характеристики:

Наименование показателя	Набухающий полимерный профиль
Твердость по Шор А, ус. ед.	62
Прочность при растяжении, МПа	1,4
Удлинение при разрыве, %	45
Увеличение объема в воде, %	350
Цвет	красный

## Геометрические размеры:

Наименование показателя	Значение
Ширина, мм	20
Толщина, мм	10

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

## Требования к бетонному основанию

Поверхность бетона должна быть чистой, сухой, прочной, ровной, без рыхлых частиц, на ней не должно быть острых кромок.

## Монтаж профиля на набухающий герметик (клеевой способ)

Для монтажа вам понадобится следующие инструменты и материалы:

- набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ;
- механический закрытый пистолет для герметика.



**1.** Перед установкой полимерного профиля удалите с поверхности бетона все, что может помешать адгезии герметика: цементное молочко, сыпучие частицы, снег, лед, стоячая вода. Используйте подходящие инструменты и приспособления для механической очистки бетона. При наличии значительных шероховатостей (более 5 мм) на поверхности бетона рекомендуем обработать места установки профиля механическим способом с применением УШМ.

**2.** Подготовьте к работе пистолет для герметика. Для этого вложите тубу в пистолет, при этом обрезав ей наконечник или скрепку, а затем закрепите корпус пистолета. Срежьте пластиковый конус-наконечник (размер сечения ~ 8-10 мм). Приблизительный расход герметика при таком способе нанесения составит 120 мл. Соблюдайте правила инструкции использования пистолета.

**3.** На подготовленную поверхность бетона нанесите медленным, однообразным движением набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ. Для этого выдавите достаточное количество герметика из тубы. Если бетонная поверхность имеет шероховатости, количество герметика должно быть достаточным, чтобы выровнять их.

**4.** Установите полимерный профиль вдоль середины шва. Минимальное расстояние от края шва должно быть

не менее 8 см со всех сторон. Для этого отрежьте профиль необходимой длины и зафиксируйте его плавным прижатием в свеженанесенный набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ.

**5. ВАЖНО:** при фиксации профиля должен наблюдаться выход небольшого количества герметика с обеих сторон профиля для достижения наилучшего сцепления с бетоном. Профиль должен быть установлен не позднее 30 минут после нанесения герметика. Во время установки необходимо следить за тем, чтобы профиль был надежно зафиксирован и оставался на месте во время бетонирования.

**6.** Стыковку профилей следует выполнять с перехлестом не менее 10 см.

**7.** Монтаж профиля под углом 90° выполняйте встык.

**ВАЖНО:** места стыкового соединения профилей должны быть дополнительно промазаны герметиком.

После окончания монтажа дайте набухающему герметику ТЕХНОНИКОЛЬ затвердеть в течение 2-3 часов перед заливкой бетона. Во избежание преждевременного запуска процесса набухания профиля следует защитить его от попадания влаги.

# Монтаж набухающего профиля комбинированным способом



**1.** Перед установкой полимерного профиля удалите с поверхности бетона цементное молочко, сыпучие частицы, снег, лед, стоячую воду. Поверхность бетона допускается очистить с помощью щеток. При наличии значительных шероховатостей (более 5 мм) на поверхности бетона рекомендуем обработать места установки профиля механическим способом с применением УШМ.

**2.** Закрепите в бетонную поверхность дюбель-гвозди по бетону (или анкерные болты) заподлицо (поверхность механического крепления должна минимально выступать над бетонной поверхностью). Рекомендуемый шаг креплений составляет 0,15-0,3 м.

**3.** Для выполнения петли для фиксации набухающего профиля на поверхности бетона используйте вязальную проволоку.

**4.** Выполните петли из вязальной проволоки для будущей фиксации набухающего профиля.

**5.** После выполнения петель из вязальной проволоки нанесите набухающий герметик тонкой полоской по всей длине фиксации набухающего профиля, уложите профиль и зафиксируйте петли вязальной проволоки.

**ВАЖНО:** при фиксации профиля должен наблюдаться выход небольшого количества герметика с обеих сторон профиля для достижения наилучшего сцепления с бетоном. Профиль должен быть установлен не позднее 30 минут после нанесения герметика. Во время установки необходимо следить за тем, чтобы профиль был надежно зафиксирован и оставался на месте во время бетонирования.

Участок готов к бетонированию. Для предотвращения преждевременного контакта профиля с водой, следует накрыть его полиэтиленовой пленкой до процесса бетонирования.

