

ПЛУГ



Герметизирующий профиль на основе гидрофильного полиуретана. В присутствии воды набухает и надежно герметизирует швы и стыки в конструкциях.

СВОЙСТВА:

- Обладает эластичными свойствами.
- Не теряет свою эффективность при многократных повторениях циклов «набухания-высыхания».
- Имеет однородную пространственную структуру, не подвержен вымыванию при эксплуатации.
- Не содержит бентонита.
- Обладает морозостойкостью.
- Возможность изготовления профиля любой конфигурации под определенные технические задачи.
- Химически стоек в пределах pH 4-11.
- Может устанавливаться при отрицательных температурах.
- Прост в монтаже.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация швов и стыков при устройстве монолитных бетонных конструкций.
- Герметизация стыков при монтаже сборных элементов бетона, включая тоннельное строительство (тубинги и т.п.).
- Герметизация мест прохода инженерных коммуникаций.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхность, на которую устанавливается профиль, должна быть ровной (без раковин, торчащего щебня), очищенной от грязи и пыли, цементного молочка, масел, льда. Рекомендуется заглаживание свежее уложенного бетона в местах, где будет уложен профиль. Допускается установка профиля на слегка влажное основание, но без присутствия стоячей воды на поверхности.

МОНТАЖ:

Уложить профиль по центру герметизируемого элемента с учетом минимального расстояния от края конструкции 70-100 мм. Способы крепления зависят от типа профиля и основания, условий применения: крепление при помощи дюбелей или с использованием клеевого состава. В процессе установки клей наносится как на сам профиль, так и на основание. Допускается применение комбинированного способа крепления: механического и клеевого.

При необходимости склеивания профилей между собой рекомендуется использование цианакрилового клея. Во время монтажа профиля необходимо следить за его плотным прилеганием к основанию. Соединение между собой профилей осуществляется надежно стык в стык. Следует предохранять установленный профиль от длительного контакта с водой до начала процесса укладки бетона. Кратковременное воздействие атмосферных явлений, такие как, дождь, туман, роса и т.п. не приводят к набуханию материала.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Не устанавливайте профиль, на основания с наличием стоячей воды.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

В закрытых сухих помещениях. Коробки должны быть защищены от механических и химических воздействий. Гарантийный срок хранения – 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Нормативное значение*
Внешний вид	Эластичный шнур прямоугольного или круглого сечения зелёного цвета
Плотность, г/см ³ , не менее	1,3
Температурный диапазон применения, °С	-15...+30
Набухание**, % не менее	50
через 5 часов	250
через 72 часов	
Гибкость на брусе R=25мм при -20°С	отсутствие трещин
Прочность при разрыве, МПа, не менее	0,40
Основные типы профилей***	- прямоугольное сечение: 5x22 мм, 10x36 мм - круглое сечение: d=22 мм