

SikaSwell®-P

Набухающие профили для герметизации

Описание материала Профили набухающие при контакте с водой для образования герметичного соединения.

Рулон 10 м.п.

Применение

- Герметизация рабочих стыков
- Герметизация каналов проходящих через бетонные элементы
- Герметизация панельных элементов, туннелей и др.

Свойства

- Набухает при контакте с водой
- Не растворяется в воде
- Эластичный
- Быстрый и легкий монтаж
- Универсальный для решения многих строительных задач
- Наносится на различные основания
- Определенные размеры
- Возможность регулирования длительности набухания

Технические данные

Основа Полиолефиновый каучук в комбинации с водорастворяющимися смолами, увеличивающимися в объеме при контакте с водой.

Цвет Ненабухающей части черный
Набухающей части красный

Твердость по Шору >75

Прочность на растяжение 10 МПа

Удлинение при отрыве >200%

Увеличение объема Набухающие части увеличиваются в объеме на 200% (в питьевой воде при температуре +23°C на протяжении пяти суток). В соленой или загрязненной воде увеличение объема может быть немного редуцировано.

Тип	Длина (мм)	Толщина (мм)	Реальные размеры перед герметизацией	Область применения	м/упак
2507	25	7		Холодные стыки в бетоне; соединение новой конструкции со старой	10

Расход Зависимо от применения

Подготовка основания Поверхность должна быть ровной, очищенной от слабо связанных с основанием частиц, пыли, бетонного молочка, борозд и других неровностей. Материал рекомендуется наносить на свежесушенный бетон с выдолбленными канавками для герметизирующего профиля.

Способ применения Все виды профилей крепятся к основаниям набухающим герметиком **SikaSwell®S-2** или герметизирующе-клеющим материалом **Sikaflex®11 FC**. Профиль и основание должны быть соединены не позже чем через 30 минут после нанесения связующего материала. Необходимо нанести такое количество

связующего материала, которое позволит заполнить все неровности основания и выдавить излишки герметика по обе стороны профиля.

Рекомендации и ограничения

Профили укладываются по центру. Минимальный защитный слой бетона с обеих сторон профиля, по 10 см в армированном бетоне и 15см - в неармированном. Нарращивание профилей выполняется в нахлест – минимум 15 см.

Упаковка

10мп / коробка

Хранение

Хранить в сухих и прохладных помещениях. Использовать на протяжении 12 месяцев от даты изготовления.

Техника безопасности и охрана среды

Во время работы использовать защитные перчатки и одежду. Перед нанесением смазать руки защитным кремом. В случае если материал применяется в небольших и закрытых помещениях следует обеспечить необходимую вентиляцию.

Предостережения

Материал не токсичный. Может привести к загрязнению воды. Нельзя допускать его попадания в землю, канализацию и грунтовые воды. Отвердевшие остатки материала утилизировать как синтетическое вещество.

