

AQUA TACKSEAL

Описание

С.І. АКВА-ТАКСИЛ - гидрофильный, расширяющийся при контакте с водой, самоклеящийся профиль на основе бутилкаучука, специально разработанный для герметизации швов в сборных колодцах.

Преимущества

- **КОЭФФИЦИЕНТ РАСШИРЕНИЯ**
Материал разбухает приблизительно вдвое от первоначального объема (Рис. 1). В растворах щелочей возможно еще большее увеличение в объеме.
- **ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ**
- **САМОКЛЕЯЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ**
Хорошо прилипает к поверхностям из бетона, металла и т.п.
- **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**
Так как основой материала является полувулканизированная ИИР (изопрен-изобутиленовая резина), так же называемая бутилкаучуком, данный материал демонстрирует высокую эластичность, долговечность и т.п.
- **ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**
С.І. АКВА-ТАКСИЛ работает в две стадии, в отличие от традиционных герметиков. На первой стадии, за счет отличной адгезии к неровной поверхности, материал плотно герметизирует шов. На второй стадии, расширяясь при контакте с поступающей водой, материал впитывает воду, таким образом, сохраняя герметичность конструкции.

Область применения

Гидроизоляция швов при установке сборных колодцев (в том числе канализационных).



Технические данные

Размеры профиля

Артикул	Размер в мм	Форма	Длина бухты	Количество в коробке	
MHS-14X14	14 x 14		5.00	12	Есть в наличии
MHS-12X12	12 x 12		3.25, 3.70, 4.25	20, 10, 12	
MHS-8X12	8 x 12		3.20, 3.70, 5.00*	30, 30, 16	
MHS-5X10	5 x 10		3.00*	40	
MHS-5X17	5 x 17		5.00*	12	
MHS-14X0814	14 x 8 x 14		5.00*	5	

Физические характеристики

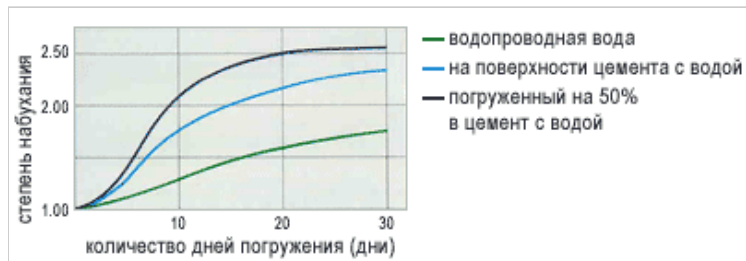
Плотность, (г/см ³)	1,25±0,05
Набухание, (%)	200
Диапазон рабочих температур, (°C)	От -20 до +50
Адгезия (МПа)	0,2
Прочность при растяжении, (МПа)	0,1
Относительное удлинение при разрыве, (%)	≥1500

Коэффициент расширения

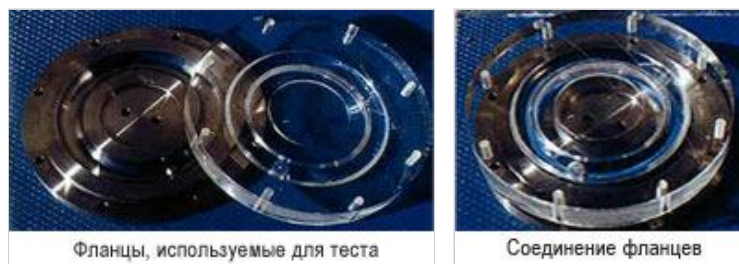
Как показано на рисунке, материал расширяется в объеме приблизительно вдвое при контакте с водопроводной водой, а при контакте со щелочами демонстрирует еще большее расширение.



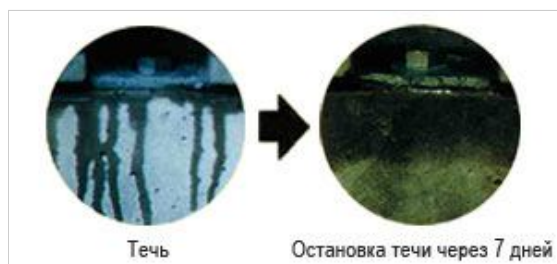
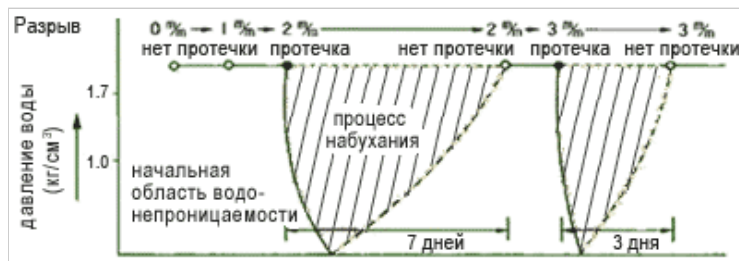
Набухание профиля MHS-8X12



Гидроизоляционные свойства



Гидроизоляционные свойства материала при разъединении колец:



Крепление профиля

- Удалите с поверхности шва цементное молоко, грязь, песок и т.п. с помощью проволочной щетки
- Присоедините профиль АКВА-ТАКСИЛ к первому бетону путем нажатия на профиль со стороны защитной ленты
- Расположите профиль АКВА-ТАКСИЛ по всей длине шва, при этом, не перекручивая профиль
- Концы профиля АКВА-ТАКСИЛ соединяются внахлест
- Перед укладкой второго бетона, снимите с профиля защитную ленту

Методы предосторожности

- Вскрываете полиэтиленовую упаковку АКВА-ТАКСИЛ только перед непосредственным использованием материала, так как профиль является гидрофильным
- Храните материал в прохладном, сухом, защищенном от света месте
- Не наносите на наружные поверхности
- Избегайте контакта со слизистой оболочкой глаз и попадания в пищеварительную систему
- Храните вдали от детей
- Не предназначено для применения в контакте с питьевой водой

