



## Гидропрофиль набухающий ТЕХНИКОЛЬ

Произведено согласно: ЛР1/2025 от 13.01.2025

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Продукт представляет собой эластичный профиль из каучука и гидрофильного полимера, что обеспечивает многократное расширение шнура при контакте с водой. Применяется для герметизации технологических швов в бетонных и железобетонных конструкциях при строительстве подземных и заглубленных частей зданий и сооружений. Набухающий полимерный профиль ТЕХНИКОЛЬ 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 ТЕХНИКОЛЬ применяется для герметизации технологических швов в монолитных конструкциях:

- фундаментах;
- транспортных и гидротехнических тоннелях;
- плавательных бассейнах;
- канализационных и водосточных коллекторных тоннелях;
- гидротехнических сооружениях;
- и в других заглублённых конструкциях и сооружениях.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- многократное повторение цикла "расширение-сжатие";
- не требует наличия специального оборудования для монтажа.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Твердость по Шору (А)	усл. ед.	-	50-60	ГОСТ 263-75
Условная прочность при растяжении	МПа	-	0.8-1.2	ГОСТ ISO 37-2020
Относительное удлинение при разрыве	%	-	300-400	ГОСТ ISO 37-2020
Увеличение объема в воде в свободном состоянии через 48 ч.	%	не более	300-450	по спецификации изготовителя
Плотность	г/см³	-	1.0-1.4, 1.0-1.4	ГОСТ ISO 2781-2022
Цвет материала	-	-	Красный	-

Цвет материала может отличаться от представленного на изображении.

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Ширина	мм	-	20	по спецификации производителя
Толщина	мм	-	5, 10	по спецификации изготовителя
Длина	м	-	5, 10	по спецификации производителя

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу гидроизоляционной системы фундамента с применением ПВХ-мембран LOGICBASE
- Руководство по проектированию и монтажу гидрошпонок

Профиль устанавливается на очищенную (без пыли и грязи) вертикальную или горизонтальную поверхности бетона и закрепляется клеевыми составами или герметиками, или механическим методом крепления.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Осуществлять в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

В сухом и закрытом помещении избегать попадания солнечных лучей и атмосферных осадков на материал.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 4008 29 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.19.20.110

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрядчика



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации

