



## Набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ (600 мл)

Высококачественный однокомпонентный полимерный герметик  
 №ЛР-3/2022 от 19.04.2022



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Однокомпонентный набухающий в воде герметик с хорошей пластичностью и сильной адгезией к различным строительным материалам, таким как бетон, металл, стекло и т.п. После затвердевания становится эластичным и, путем увеличения в объеме в два раза, обеспечивает гидроизоляцию.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ применяется для:

- герметизации холодных швов в монолитных конструкциях из бетона;
- герметизации мест прохода инженерных коммуникаций (кабельные и трубные проходки);
- крепления полимерного профиля LOGICBASE IC-SP 20x10 к бетонным и металлическим поверхностям;
- герметизации мест примыкания гидроизоляции к сваям, трубам распорной системы;
- дополнительной герметизации в местах установки водоприёмных воронок в системах изоляции стилобатных частей.



### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Внешний вид	-	-	однородная паста серого цвета	по спецификации изготовителя
Плотность	г/см <sup>3</sup>	не менее	1,35	по спецификации изготовителя
Сопротивление текучести	мм	не менее	2	по спецификации изготовителя
Содержание сухого остатка	%	не менее	100 по весу и объёму	по спецификации изготовителя
Изменение объёма в воде в свободном состоянии	%	не менее	100	по спецификации изготовителя
Количество циклов изменение объёма при смачивании-высушивании*	шт.	не менее	100	по спецификации изготовителя
Стойкость к хим.веществам*:				
NaHCO <sub>3</sub> , 3%-ный раствор				
NaCl, насыщенный раствор				
Ca(OH) <sub>2</sub> , насыщенный раствор	%	-	стойк	ГОСТ Р 56910-2016 / EN1847:2009
H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> , 6%-ный раствор				
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 0,5%-ный раствор				
NaOH, 1%-ный раствор				
Твердость по Шору А в возрасте 7 суток при 20 °С	ус. ед.	не менее	30	ГОСТ 24621-2015 / ISO 868:2003
Сертифицированный срок хранения	месяц	не менее	18	по спецификации изготовителя
Время образования поверхностной пленки	ч	не менее	4	по спецификации изготовителя
Скорость отверждения	мм/сутки	не менее	2	по спецификации изготовителя
Разрушающее напряжение при раздире	Н/мм	не менее	4	по спецификации изготовителя
Условная прочность при разрыве	МПа	не менее	0,5	по спецификации изготовителя
Прочность при растяжении	МПа	не менее	27	ГОСТ 11262-2017 / ISO 527-2:2012
Прочность при сдвиге	МПа	не менее	25	ГОСТ 11262-2017 / ISO 527-2:2012
Относительное удлинение при разрыве	%	не менее	400	ГОСТ 11262-2017 / ISO 527-2:2012

Температура стеклования	°С	-	-60	по спецификации изготовителя
Температура эксплуатации	°С	-	от -60 до +90	по спецификации изготовителя
Температура хранения	°С	-	от +5 до +35	по спецификации изготовителя

\*Параметр может быть указан производителем в виде декларации, без подтверждения натурными испытаниями.

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и монтажу гидрошпонок;](#)
- [Инструкции по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL.](#)

Вложить фольевую трубу в монтажный пистолет, обрезать скрепку. Соблюдать правила инструкции использования пистолета. Для гидроизоляции холодных швов герметик наносить медленным, однообразным движением, непрерывной полосой шириной 15-20 мм на подготовленное бетонное основание. Для фиксации профиля [LOGICBASE IC-SP 20x10](#) нанести набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ при помощи пистолета непрерывной полосой шириной, равной не менее половины ширины профиля. При укладке профиля [LOGICBASE IC-SP 20x10](#) вдавить его в свеженанесенный герметик. Используйте материал в течение 24 часов после вскрытия упаковки. Укладку бетона производить не ранее чем через 2 ч после нанесения герметика. Требуется оградить герметик (первые 24 ч) от преждевременного контакта с водой. Расход герметика для крепления полимерного профиля [LOGICBASE IC-SP 20x10](#) составляет 120 мл. Расход герметика для герметизации холодных швов зависит от диаметра отверстия наконечника и составляет от 60-100 мл. Указанные нормы расхода являются теоретическими. Точный расход зависит от неровности основания и ширины нанесения и определяется на месте проведения работ. Избегать контакта с глазами и кожей. В случае контакта с глазами – промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Беречь от детей. Рекомендуемая температура применения от плюс 5 °С до плюс 30 °С.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Герметик транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Рекомендуемая температура транспортировки от плюс 5 °С до плюс 35 °С.

#### ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения – 18 месяцев в сухом прохладном, месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Фольевые трубы (600 мл) - 12 шт. в коробке.

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2 20.30.22.170  
ТН ВЭД: 3214 10 100 9

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

