



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 6.34. ВЕРСИЯ 10.2025

Набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ

Произведено согласно: договору №ЛР-7/2023 от 14.12.2023 г.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой однокомпонентный полиуретановый герметик серого цвета, увеличивающийся в объеме при контакте с водой более чем в 2 раза, тем самым образуя надежную герметизацию стыка. Герметик обладает высокой пластичностью и сильной адгезией к различным строительным материалам, таким как бетон, металл, стекло и т.п.



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 гидропрофиля набухающего ТЕХНОНИКОЛЬ 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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- увеличение объема при контакте с влагой;
- адгезия к различным типам материалов;
- простой и удобный монтаж.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	-	Однородная текстилоропная масса	по спецификации изготовителя
Плотность при температуре 23 °C	г/см³	в пределах	1,3-1,35	по спецификации изготовителя
Сопротивление текучести	мм	не более	2	ГОСТ 25945-98
Изменение объема в воде в свободном состоянии	%	не менее	100	по спецификации изготовителя
Время образования поверхностной пленки при 23 °C	ч	не более	4	ГОСТ Р 59523-2021
Скорость отверждения при 23 °C	мм/сут.	не менее	2	ГОСТ Р 59523-2021
Твердость по Шору А через 7 дней отверждения при 23°C	усл. ед.	в пределах	28-35	ГОСТ 263-75
Прочность при растяжении	МПа	не менее	2,5	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Относительное удлинение при разрыве	%	не менее	400	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Минимально допустимая температура для применения	°C	не ниже	5	по спецификации изготовителя
Максимально допустимая температура для применения	°C	не выше	+30	по спецификации изготовителя

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу набухающего герметика многоцелевого назначения
- Инструкция по монтажу набухающего герметика многоцелевого назначения ENG
- Инструкция по монтажу гидроизоляционной системы фундамента с применением ПВХ-мембран LOGICBASE
- Руководство по проектированию и монтажу гидрошпонок

Герметик вложить в монтажный пистолет, обрезать скрепку, накрутить передний корпус пистолета. 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 гидропрофиля набухающего ТЕХНОНИКОЛЬ нанести набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ при помощи пистолета непрерывной полосой шириной, равной не менее половины ширины профиля. При укладке гидропрофиля набухающего ТЕХНОНИКОЛЬ 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 гидропрофиля набухающего ТЕХНОНИКОЛЬ 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 +5 °C до +30 °C.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Герметик транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Рекомендуемая температура транспортировки от +5 °C до +30 °C.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранить в сухом прохладном, месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от +10 °C до +30°C.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3909 50 900 0
ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.16.56.190

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

