

ПЕНЕБАР

ОПИСАНИЕ

Гибкий саморасширяющийся жгут прямоугольного сечения, в состав которого входят специальные композиционные материалы. При взаимодействии с водой имеет способность разбухать в пределах ограниченного пространства до 300%.

НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация и гидроизоляция горизонтальных и вертикальных технологических и конструктивных швов в подземных и наземных бетонных сооружениях, а также мест прохода инженерных коммуникаций (в том числе пластмассовых) в бетонных конструкциях.

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Высокая стойкость к гидростатическому давлению
- ✓ Неограниченный срок службы
- ✓ Быстро и просто монтируется
- ✓ В ограниченном пространстве образует плотный водонепроницаемый гель
- ✓ Сохраняет гибкость при отрицательных температурах
- ✓ Обычно применяется в комплексе с гидроизоляционными материалами системы Пенетрон
- ✓ Монтаж гидропрокладки может производиться при любой погоде, всесезонно

PENEBAR

DESCRIPTION

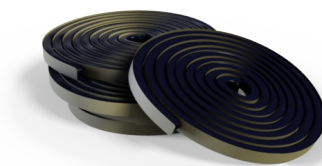
Flexible self-detaching braid; consists of special composition ingredients. Capable to swell up to 300% in limited space when contacted with water.

DESTINATION

Waterproofing and sealing of vertical and horizontal seams (without deformation), joints, couplings, junctions, service line entries (including plastic ones) in concrete constructions.

PECULIARITIES

- ✓ High resistance to hydrostatic pressure
- ✓ Unlimited durability
- ✓ Easy and rapidly placed
- ✓ Forms dense waterproof gel in limited space
- ✓ Retains flexibility in low temperatures
- ✓ Commonly used along with Penetron system materials
- ✓ Can be used in all weather conditions



ПЕНЕБАР
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PENEVAR
TECHNICAL DATA

| | |
|--|--|
| Внешний вид Appearance | Черный жгут прямоугольного сечения с включениями до 0,35 мм Black rectangular cross section braid with impurities up to 0.35 mm |
| Плотность, г/см ³ , не более Density, gr/cm ³ , max | 1,5 |
| Объемное расширение (хранение в воде), %, не более Cubic dilatation (stored in water), %, max | |
| 24 часа / 24 hours | 140 |
| 7 суток / 7 days | 200 |
| 14 суток / 14 days | 300 |
| Предел прочности на растяжение, МПа, не менее Tensile strength, Mpa, min | 0,15 |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее Tensile strain when crush loaded, %, min | 700 |
| Водопоглощение, %, не менее Water absorbing, %, min | 50 |
| Стойкость к действию растворов кислот: HCl, H ₂ SO ₄ Resistance to acid solution attack - HCl, H ₂ SO ₄ | Стоек resistant |
| Стойкость к действию щелочей: NaOH Resistance to alkali attack: NaOH | Стоек resistant |
| Стойкость к действию светлых и темных нефтепродуктов Resistance to the attack of light and dark oil | Стоек resistant |
| Ультрафиолет UV radiation | не оказывает влияния no effect |
| Кислотность среды применения, pH | от 3 до 11 3 to 11 |
| Применение: температура поверхности и воздуха, °C Application: surface and air temperature, °C | от -22 до +50 -22 to +50 |

| | |
|--|--|
| Температура эксплуатации, °С Operating temperature, °C | от -60 до +100 -60 to +100 |
| Упаковка Package | Коробка 6 рулонов x 5 п.м. 6 braids x 5 m per carton |
| Транспортирование Transporting | всеми видами транспорта all types |
| Условия хранения Material storage conditions | в крытых помещениях при любой влажности при температурах от -80 до +80° indoors at any humidity at the temperature -80 to +80° C |
| Гарантийный срок хранения, месяцев Guaranteed shelf life, months, min | 18 |