



Шнур бентонитовый гидроизоляционный "Ультраплат"

(рулон 5 пог.м)

сечение: 10x20 мм, 15x25 мм, 20x25 мм

ТУ 23.99.12-014-47517383-2018

(герметизирующий саморасширяющийся шнур)

Общие сведения

Области применения

- ✓ Стыки горизонтальных и вертикальных бетонных конструкций.
- ✓ Ввод инженерных коммуникаций через бетонные конструкции.
- ✓ Рабочие швы («холодные швы») бетонирования конструкций.
- ✓ Перекрытия в монолитном домостроении.
- ✓ Места прохождения труб инженерных коммуникаций в бетонных стенах.;
- ✓ Металлоконструкции, проведенные внутри бетонных элементов.
- ✓ Стыки балок фундамента и свай.
- ✓ При сооружении резервуаров для питьевой или технической воды.
- ✓ В подвалах и других подземных сооружениях.

Описание

Бентонитовый гидроизоляционный саморасширяющийся шнур «Ультраплат» состоит из композиции синтетических каучуков, бентонитового глинопорошка и полимеров. Выпускается в виде шнура различного сечения и длины, при установке не требует сварки, соединяется встык или с нахлестом 100 мм.

Назначение

Шнур «Ультраплат» предназначен для герметизации стыков и швов в строительных конструкциях, которые являются наиболее уязвимыми для проникновения воды или при условиях гидростатического давления.

Особенности:

- ✓ Высокие противofильтрационные свойства.
- ✓ Возможность применения в сложных гидрологических условиях.

- ✓ Неограниченное число циклов «гидратация» - «дегидратация».
- ✓ Возможность укладывать в любое время года.
- ✓ Для наружных и внутренних работ.

Показатели

Бентонитовый шнур	
Внешний вид	пластичный жгут
Плотность	не менее 1,4 г/см ³
Набухание: через 24 часа	не менее 400%
Водонепроницаемость, коэффициент фильтрации	не более 2,0x10 ⁻⁹ см/сек
Стойкость к гидростатическому давлению	7 атмосфер
Прочность при разрыве	не менее 0,40 МПа
Относительное удлинение при разрыве	не менее 200%
Водонепроницаемость при давлении 0,35 МПа	не менее 2 часа
Гибкость на брусе R=25 мм при -40°С	отсутствие трещин
Температура укладки	от -15 до +50°С

Упаковка и хранение

- ✓ Поставляется в закрытых картонных коробках по 30, 40 погонных метров: сечение 15x25 мм и сечение 20x25 мм. Поставляется в закрытых картонных коробках по 50 погонных метров: сечение 10x20мм – 18 кг.
- ✓ Доставка осуществляется всеми видами крытых транспортных средств, предохраняя от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими для данного вида транспорта.
- ✓ Хранение на поддонах в упаковке предприятия-изготовителя.
- ✓ Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Рекомендации к применению

1. Подготовка поверхности

- ✓ До начала укладки шнура «Ультраплат» должны быть выполнены и приняты работы по монтажу арматуры.
- ✓ Места укладки шнура должны быть сухими, очищенными от грязи, пыли, песка и т.п.
- ✓ Допускается укладка шнура «Ультраплат» на влажную бетонную поверхность.

ВАЖНО: Период времени до заливки свежего бетона должен быть не более 12-ти часов (во избежание преждевременного набухания материала).

2. Монтаж

- ✓ Шнур «Ультраплат» поставляется в готовом виде, перед монтажом необходимо его расправить. Устанавливается на бетонную поверхность между рядами арматуры ровно и без зазоров, внахлест не менее 40 мм, либо встык под углом 45°.
- ✓ Шнуры плотно прижимаются к поверхности и пристреливаются дюбелями 4,5x40 мм с шагом 200-300 мм, либо крепят с помощью универсальных жидких гвоздей.
- ✓ Для подгонки по длине сопрягаемых бетонных конструкций шнур обрезается ножом.

Шнур «Ультраплат» выпускается сечениями:

- **10x20 мм** – для установки в бетонных конструкциях толщиной 150-200 мм и герметизации труб в местах прохода инженерных коммуникаций (расстояние от внешней поверхности – не менее 50 мм);
- **15x25 мм** и **20x25 мм** - для установки в бетонных конструкциях толщиной 200 мм и более, а также герметизации труб в местах прохода инженерных коммуникаций (расстояние от внешней поверхности - не менее 75 мм);

3. Техника безопасности

- ✓ Шнур не токсичен, пожаро-взрывобезопасен.
- ✓ При производстве работ следует руководствоваться стандартом организации СТО 54282519-001-2016, а так же нормативными правилами техники безопасности.
- ✓ Рабочие должны быть обеспечены средствами защиты: комбинезонами из плотной ткани, резиновыми сапогами (ботинки на резиновой подошве), резиновыми перчатками, рукавицами защитными очками, хлопчатобумажными шлемами, респираторами, марлевыми повязками для защиты кожи лица.

