

ЦМИД - ВХ

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

ЦМИД- ВХ - ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА НА НАТРИЕВО-БЕНТОНИТОВОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ В МОНОЛИТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

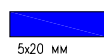
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА:

- увеличение объема во всех направлениях (прим. 200-400%) при контакте с водой;
- изменяет твердую форму в пластическую массу при контакте с водой;
- высокая прочность на разрыв и эластичность в сухом и набухом состоянии;
- начало процесса набухания через 2-3 часа;
- сохранение свойств набухания при циклическом воздействии воды;
- сохраняет свойства набухания в кислотной и щелочной среде;
- универсальность применения и простота монтажа;
- простота угловых соединений;
- устанавливается непосредственно перед бетонированием.

ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ:

- деформационных, усадочных и рабочих швов в монолитном строительстве.
- санации существующих деформационных швов.
- сборных ж/б конструкций.
- вводов инженерных коммуникаций.
- при строительстве туннелей, водоканалов, дамб, водоочистных сооружений,
- резервуаров для питьевой воды и др.

РАЗМЕРЫ ПРОФИЛЕЙ



5x20 мм

5x20 мм прямоугольный профиль.



10x20 мм

10x20 мм прямоугольный профиль.

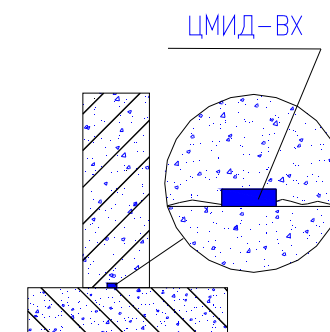


20x25 мм

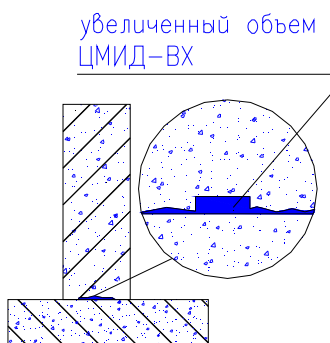
20x25 мм прямоугольный профиль. Цвет синий

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

При контакте с водой профиль ЦМИД-ВХ переходит из твердого состояния в пластичную непроницаемую массу (гель), которая способна к росту, проникновению и заполнению трещин и пор в бетоне в зоне шва. Эффект основан на свойствах натриево-бentonитового материала, который способен значительно увеличиваться в объеме при гидратации. Через 250 часов после начала набухания происходит рост давления набухания, замедление процесса роста давления дает возможность набора бетоном достаточной прочности.



положение в спокойном состоянии



положение в набухом состоянии

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Хранить в сухом месте. Беречь от механических повреждений.

Допустимая температура эксплуатации от -30°C до +60°C

ЦМИД-ВХ 5 (5x20)

20 п.м./ рулон;

100 п.м. (5 рулонов)/ коробка;

ЦМИД-ВХ 10 (10x20)

10 п.м./ рулон;

100 п.м. (10 рулонов)/ коробка;

ЦМИД-ВХ 20 (20x25)

5 п.м./ рулон;

50 п.м. (10 рулонов)/ коробка;

ВЫБОР ТИПА ПРОФИЛЯ

Правильный размер профиля для герметизации строительного шва назначается в зависимости от типа шва и толщины соединяемых конструкций.

| Толщина конструкции в зоне шва | Размер гидроизоляционной ленты ЦМИД-ВХ |
|--------------------------------|--|
| От 100 до 200 мм | 5 x 20 мм |
| От 200 до 300 мм | 10 x 20 мм |
| Более 300мм | 20 x 25 мм |

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Наименование показателя | значение |
|--|----------|
| Начало набухания | 2 часа |
| Величина разбухания, % | 400 |
| Диапазон температур при эксплуатации, t, град. | -30, +60 |
| Стойкость к гидростатическому давлению. атм. | До 5 |

СПОСОБ МОНТАЖА:

1) Монтажная поверхность должна быть ровной, без остроугольных перепадов, очищенной от пыли, цемента, льда и излишков воды.

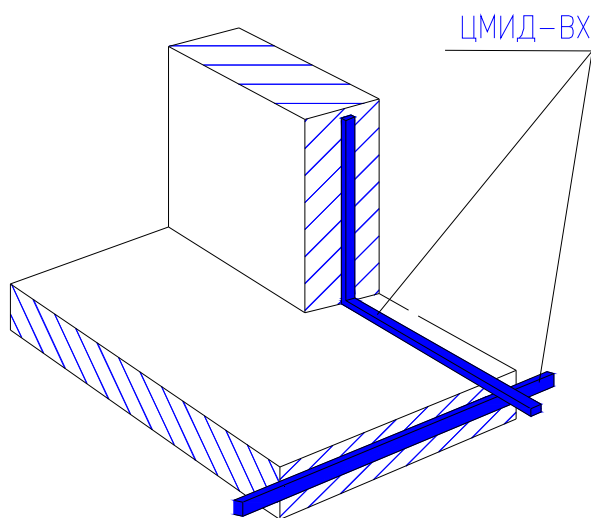
2) Профиль ЦМИД-ВХ крепится по всей длине при помощи монтажного клея, дюбелей или монтажных скоб.

3) Монтаж производится между арматурой посередине конструкции, чтобы лента могла обеспечить эффективную герметизацию шва.

4) Расстояние от профиля до края бетона должно быть не менее 5см.

ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ

Пример устройства герметичных строительных швов (горизонтальных, вертикальных).



www.np-cmid.ru

ТУ 5745-001-53268843-00

Сертификат соответствия №РОСС RU.СЛ38.Н00396

Гигиенический сертификат:
78.01.06.574.П.005017.10.03.