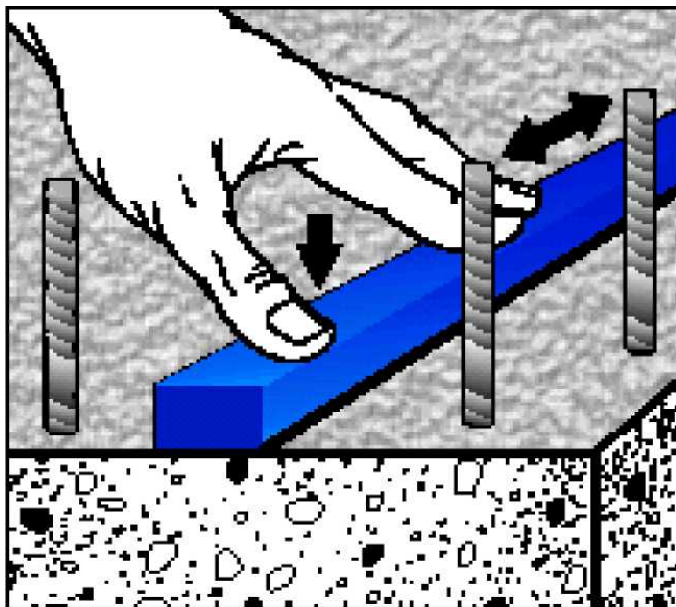


IDROSTOP

ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ РАБОЧИХ СОЕДИНЕНИЙ



ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Для создания рабочих соединений в жилищном, промышленном строительстве и в строительстве гидросооружений.

Типичные случаи применения:

- Водонепроницаемые соединения между бетонным основанием и стеной.
- Водонепроницаемые соединения между различными стройматериалами, например между сталью и бетоном, или камнем и бетоном.
- Водонепроницаемое соединение между различными типами материалов, например при прохождении стальной или PVC трубы через бетонные стены, полы в плавательных бассейнах, резервуарах, водохранилищах и т.д.
- Создание водонепроницаемых соединений (усадочные швы) при производстве монолитных конструкций из литого бетона.
- Создание водонепроницаемых рабочих соединений, в местах, где уплотнение швов обычной лентой затруднено.
- Водонепроницаемые рабочие соединения в туннелях, дамбах и гидротехнических сооружениях, бассейнах, водохранилищах для питьевой воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IDROSTOP представляет собой мягкий эластичный профиль, основанный на акриловых полимерах, разработанный для создания водонепроницаемых рабочих соединений в строительстве, с гидравлическим давлением до 5 атмосфер.

IDROSTOP не содержит бентонит.

Из-за химического состава **IDROSTOP** расширяется при непосредственном контакте с водой и создает активный барьер против давления воды. В отличие от других материалов, которые имеют тенденцию терять эффективность (КПД) при повторных циклах

«расширение- сокращение», **IDROSTOP** сохраняет свои свойства неизменно даже в морской воде и сточных водах с заводов, больниц, полей, канализационных коллекторов. **IDROSTOP** является устойчивым в диапазоне температур между -30°C и +50°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- **IDROSTOP** не может быть использован, если рабочее соединение погружено в воду. Для монтажа профиля удалите воду с рабочего соединения и выждите несколько часов.
- **IDROSTOP** не может использоваться, если поверхность рабочего соединения сильно загрязнена. Необходимо полностью очистить поверхность с использованием кислот или растворителей. В исключительных случаях консультируйтесь с Технической Службой МАПЕИ.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

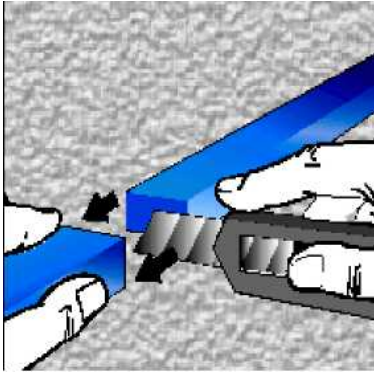
Подготовка основания:

Поверхность бетона должна быть чистой, твердой, во время установки профиля **IDROSTOP**. Удалите любые остатки цемента при помощи щетки и уничтожьте любые незакрепленные частицы, оставленные во время заливки бетона. **IDROSTOP** может применяться даже на слегка влажных поверхностях.

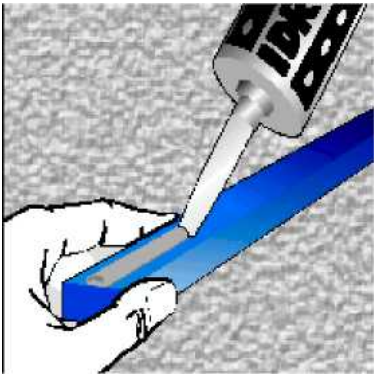
Установка:

IDROSTOP лента может устанавливаться на бетон, металл, PVC и естественный камень с использованием **IDROSTOP MASTIC** (готовый к использованию, свободный от растворителей клей на основе MS полимеров).

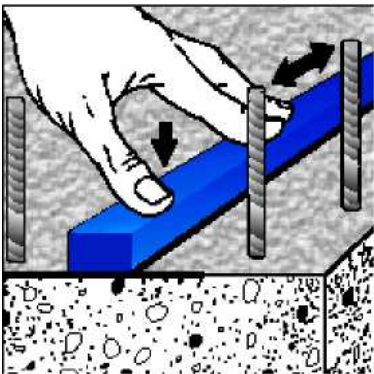
IDROSTOP MASTIC поставляется в тубах по 310 мл. После выдавливания **IDROSTOP MASTIC** представляет собой тиксотропную пасту, легко наносимую в горизонтальном и вертикальном направлении, которая затвердевает под воздействием влаги, образуя эластичный слой при температурах от +10°C до +40°C. **IDROSTOP MASTIC** отлично сцепляется даже со слегка влажными поверхностями, которые при этом должны быть совершенно чистыми и твердыми. Заливка бетона может производиться по истечении 24 часов. При необходимости это время может быть сокращено до 4 часов после монтажа **IDROSTOP**. В этом случае рекомендуется дополнительно закрепить профиль **IDROSTOP** гвоздями или шурупами, во избежание смещения **IDROSTOP** во время заливки бетоном. Профиль **IDROSTOP** устанавливается в рабочие соединения с помощью клея **IDROSTOP MASTIC** или механическим креплением винтами (шурупами), гвоздями. Крепление гвоздями, шурупами производится через каждые 25 см., что гарантирует надежный контакт профиля с основанием. Механическое крепление рекомендуется, если заливка бетоном требуется немедленно после монтажа **IDROSTOP**.



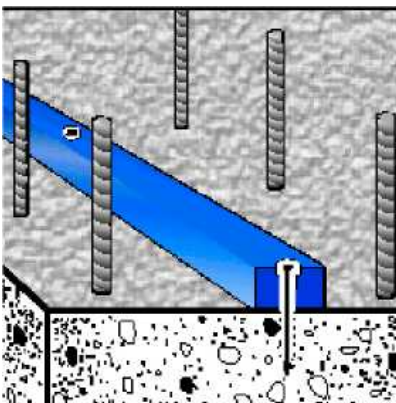
Отмерьте желаемую длину и отрежьте ножом



Наносите клей **IDROSTOP MASTIC** равномерно по всей длине профиля **IDROSTOP**



Приклеивание профиля **IDROSTOP** к основанию



Альтернатива: закрепление профиля **IDROSTOP** механически (гвоздь, штифт) через каждые 25 см

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

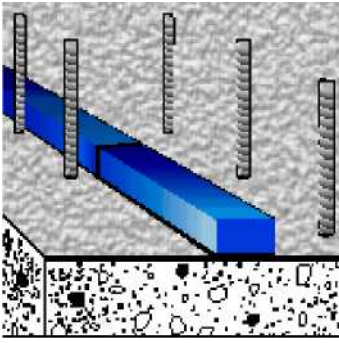
Форма продукта	Отформованный прямоугольный профиль
Цвет	синий
Размер сечения	20x10 мм.
Удельный вес	1,3 г/см ³ при температуре +20°C.
Растворимость в воде	отсутствует
Принцип действия	расширяется при контакте с водой
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	нет
Воспламеняемость	нет
Код ТН ВЭД	391610 00
Коррозирующие свойства	отсутствуют

ПРИКЛАДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

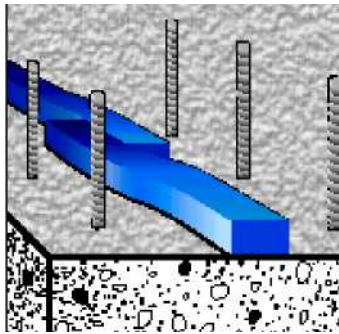
Температура применения IDROSTOP MASTIC в качестве клея	от+10°C до +40°C.
Время ожидания перед литьем бетона (при использовании IDROSTOP MASTIC)	24 часа
Время ожидания перед литьем бетона (при использовании винтов или гвоздей)	не требует времени ожидания
Расход IDROSTOP MASTIC	250 мл на 10 м/п. IDROSTOP

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

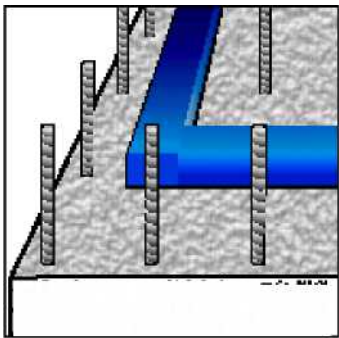
Расширение в воде после 24 часов после 2 дней после 3 дней после 7 дней	приблизительно 45% приблизительно 70% приблизительно 82% приблизительно 120%
Сохранение герметичности при max. давлении	5 атмосфер
Растяжимость согласно ASTM 638M-89	70-100%
Твердость по DIN 53505	25-35



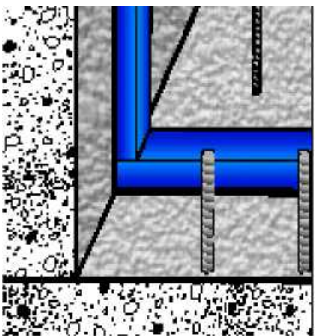
Линейный стык. Соединение торцами двух кусков **IDROSTOP**



Линейный стык. Два конца положены с перекрытием 2-3 см для лучшей изоляции.



Горизонтальное угловое соединение



Соединение между дном и стенкой

ОЧИСТКА

IDROSTOP MASTIC удаляется при помощи обычных растворителей (этил, ацетат, бензол, толуол). После отверждения **IDROSTOP MASTIC** удаляется механическим путем.

РАЗМЕР

Профиль **IDROSTOP** имеет единственный размер 20 мм x 10 мм.

ХРАНЕНИЕ

Храните профиль в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от +10°C. до +40°C.

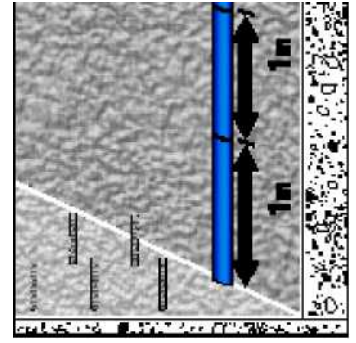
УПАКОВКА

Профиль **IDROSTOP** поставляется длиной 6 и 10 метров.

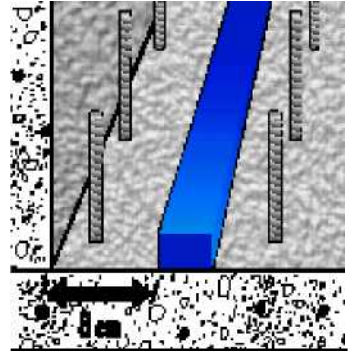


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

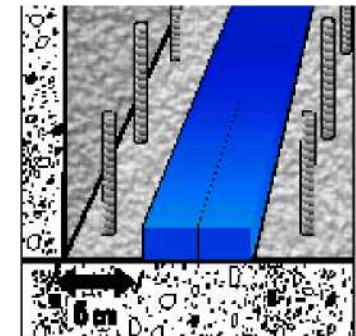
N.B. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответственен за любые последствия, происходящие от использования изделия.



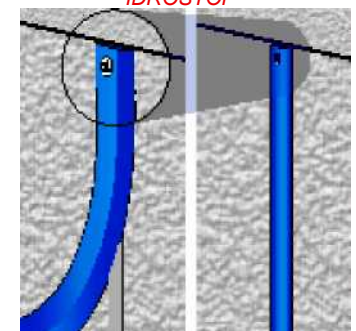
Для применения на вертикали рекомендуется устанавливать профиль отрезками по 1 м.



Расстояние от края (6 см) при укладке **IDROSTOP**



Расстояние от края (6 см) при использовании двух полос **IDROSTOP**



Куски, больше чем 1м., крепятся на вертикальные поверхности, закрепляя вершину кусков гвоздем или штифтом и затем приклеивая **IDROSTOP** на основание