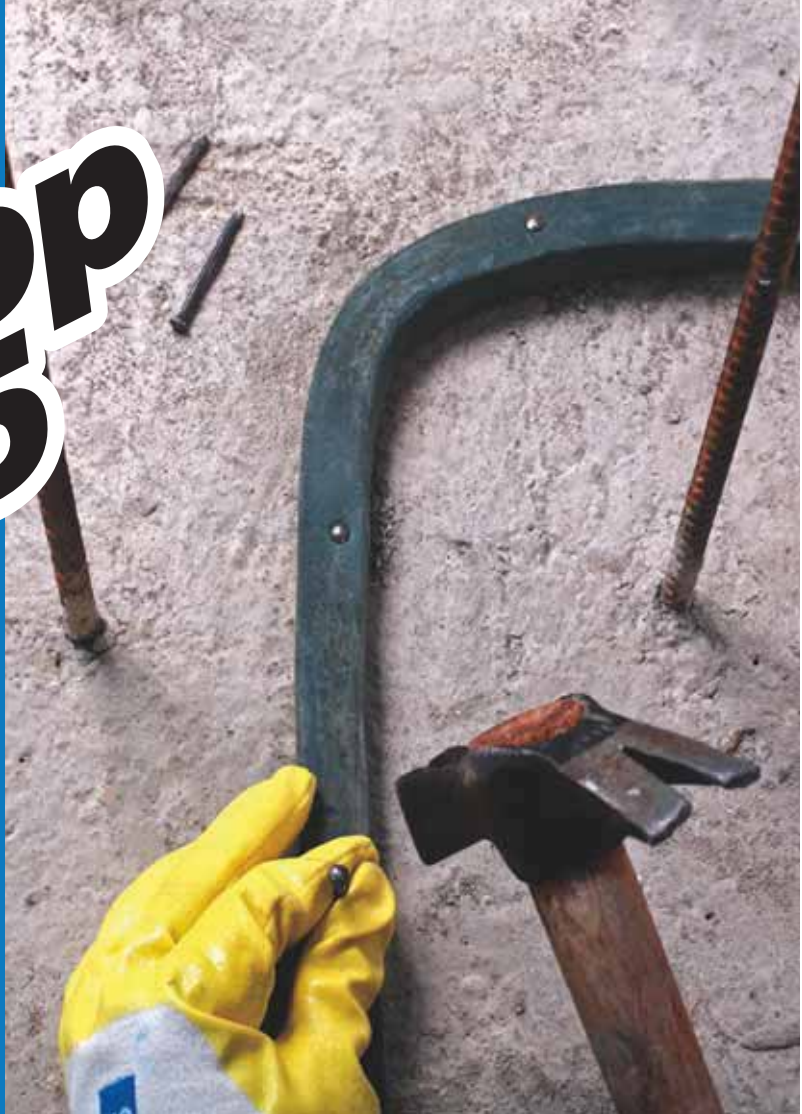


Idrostop B25

Гидрорасширяющийся бентонитовый соединительный профиль для герметизации ХОЛОДНЫХ ШВОВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация холодных швов при бетонировании в гражданском и промышленном строительстве.

Примеры использования

- Гидроизоляция холодных швов между основанием и бетонными подпорными стенами.
- Герметизация между разными типами материалов, например, ПВХ и стальными трубами, которые проходят сквозь бетонные плавательные бассейны, очистные резервуары, бассейны для хранения, а также для гидравлических работ в целом.
- Герметизация элементов, которые проходят сквозь бентонитовую мембрану **Mapecproof**, например, арматурные стержни, трубы, фундаментные сваи и пр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Idrostop B25 – водоизолирующий материал, который состоит из смеси природного натриевого бентонита и полимеров, придающих материалу исключительные свойства уплотнённости, эластичности и стабильности. Материал произведен согласно формуле, разработанной научно-исследовательскими лабораториями MAPEI. Процесс расширения материала происходит контролируемым, постепенным и однородным образом без риска изменения баланса смеси.

После расширения при контакте с водой **Idrostop B25** идеально адаптируется к объему,

заданному окружающими границами. Благодаря своему свойству материал гарантирует идеальную герметизацию холодных швов в бетоне.

Idrostop B25 обладает способностью герметизировать образование локальных ячеистых пустот, присутствующих в бетоне.

Idrostop B25 поставляется в 10 м рулонах с поперечным сечением 20x25 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- **Idrostop B25** нельзя использовать для конструкций, которые на момент укладки погружены в воду. Удалите с поверхности какую-либо стоячую воду.
- **Idrostop B25** нельзя применять на поверхностях, которые сильно загрязнены кислотами или растворителями. В таких случаях тщательно очистьте поверхность и обратитесь за помощью к Техническому отделу MAPEI.
- Не применяйте **Idrostop B25**, если расстояние к границе бетона менее 8 см.
- Не используйте **Idrostop B25** для конструкционных швов (компенсационных швов).
- Арматурные распорки необходимо разместить минимум в 5 см от поверхности, где будет укладываться **Idrostop B25**.

Idrostop B25



Укладка Idrostop B25



Фиксация Idrostop B25



Устройство нахлеста Idrostop B25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Форма:	экструдированный профиль
Цвет:	темно-зеленый
Размер (мм):	20x25
Плотность (ASTM D71) (г/см ³):	>1,6
Водорастворимость:	нет
Основные свойства:	расширяется при контакте с водой
Срок хранения:	24 месяца в герметичной оригинальной упаковке в сухом помещении
Температура нанесения:	от -5°C до +50°C
Таможенный код:	3824 90 98
Время выдержки перед выливанием бетона:	не требуется
Расширение в воде через 96 часов (%):	> 425

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Бетонная поверхность должна быть чистой и прочной во время укладки **Idrostop B25**. Удалите цементное молочко и отходы, которые накопились на поверхности после процесса заливки.

Idrostop B25 можно также применять на слегка влажных поверхностях.

Укладка

Профиль **Idrostop B25** можно укладывать на чистый бетон, металл и ПВХ. Уложите **Idrostop B25** и зафиксируйте его к основанию при помощи гвоздей каждые 25 см. Края профиля должны быть уложены с нахлестом приблизительно 6 см. Толщина вылитого бетона поверх профиля должна быть минимум 8 см. Температура нанесения от -5°C до +50°C.

УПАКОВКА

Idrostop B25 поставляется в картонных коробках:

Сечение: 25x20 мм
Длина рулона: 5 м
К-во рулонов в коробке: 6

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Idrostop B25** в сухом помещении при температуре от +10°C до +40°C составляет 24 месяца.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com



СТРОЯ БУДУЩЕЕ