

PC® BENTOSTRIP

1. Описание

PC BENTOSTRIP - Набухающий герметизирующий профиль на бентонитовой основе, состоящий из 75% натурального натриевого бентонита и 25% бутиловой резины.

2. Области применения

Бентонитовые шнуры BENTOSTRIP применяются для герметизации горизонтальных и вертикальных «холодных» и конструкционных швов в монолитных бетонных конструкциях.

3. Технические характеристики

- Плотность: 1,52 кг/дм³ ± 0,2 кг/дм³
- Способность к набуханию: после погружения в воду, минимум 350% сухого начального объёма
- PC® Bentostrip: допустим к применению в контакте с питьевой водой (NBN S-29-003, BECEWA)

	цвет	размеры	упаковка
Набухающий шнур T (с покрытием, задерживающим разбухание)			
BENTOSTRIP T 19 X 25	Зелённый	19 мм x 25 мм	10 м x 4 рулоны (40 м/коробка)
Набухающий шнур			
BENTOSTRIP 19 X 25	Зелённый	19 мм x 25 мм	10 м x 4 рулоны (40 м/коробка)
BENTOSTRIP 20 X 10	Чёрный	20 мм x 10 мм	15 м x 5 рулон (75 м/коробка)
BENTOSTRIP 20 x 5	Чёрный	20 мм x 5 мм	15 м x 5 рулон (75 м/коробка)
Набухающий шнур S (для морской воды)			
BENTOSTRIP SQ 19 X 25	красный	19 мм x 25 мм	10 м x 4 рулоны (40 м/коробка)
Металлический профиль			
BENTONET 19 X 25		19 мм x 25 мм	40 м/коробка

Terbekehofdreef 50-52
B-2610 Wilrijk

phone +32 3 828.94.95
fax +32 3 830.27.69

info@tradec.be
www.tradec.be

В результате шнуры Bentostrip расширяются, стремясь увеличиться в объёме максимум 450%. Тем не менее, постоянный контакт с водой перед бетонированием следует избегать.

Бентонитовые шнуры **PC® Bentostrip** работают как в пресной так и в морской воде. Расширение при контакте в пресной воде: максимум 450%. В морской воде достигается минимальное расширение 200%.

Гидропрокладки **PC® Bentostrip** отлично подходят в более влажных регионах, где дополнительная защита от преждевременного после установки и перед заливкой.

PC® Bentostrip экологически чистый материал и допустим к применению в контакте с питьевой водой.

4. Инструкции по применению

PC® Bentostrip накладывается по оси шва конструкции. Желательно обеспечить по крайней мере 8 см бетона с обеих сторон набухающего шва с целью предотвращения трещин в бетоне.

PC® Bentostrip должен накладываться на сухую, гладкую поверхность. Он должен быть закреплен клеем и/или стальными гвоздями с промежутком 30-40 см друг от друга. В случае очень неровной поверхности углубления можно нивелировать расширяющейся водо-реактивной пастой.

Для крепления **PC® Bentostrip** к вертикальной поверхности и для дополнительной защиты при бетонировании можно применять металлический профиль **PC® Bentonet**. При соединении торцов **PC® Bentostrip** необходимо обеспечивать боковой нахлест 10 см.

5. Хранение

Неограниченно при хранении в оригинальной упаковке и в сухих условиях.