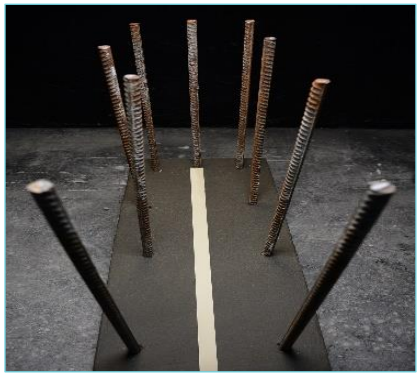
Kalekim

3503 İzoswell

Форма технических данных

Гидроизоляционная расширяющаяся лента



3503 İzoswell

Описание

Гидроизоляционная гидрофильная лента на основе акрилатного полимера с термопластичной структурой, расширяющаяся при контакте с водой и предназначенная для изоляции холодных швов.

Области применения

- Холодные и конструктивные швы,
- Фундаменты и бетонные перегородки,
- Емкости для воды и питьевой воды,
- Плавательные бассейны,
- Стыки элементов сборных конструкций,
- Укладка труб, кабелей и металлических элементов, проходящих через бетонные конструкции.

Характеристики

- Лента удобна в применении.
- В конце двухнедельного периода, объемное расширение в трубопроводной воде превышает 600%.
- Имеет бесконечное и обратимое расширение (цикл расширения-усадки).
- Устойчива к воздействию подземных вод, трубопроводной воде, соленой, дистиллированной и щелочной воде (цементная вода).
- Сохраняет стабильность размеров даже при высоких температурах.
- Благодаря своим размерам обеспечивает удобное нанесение в оборудованных зонах.
- Обладает очень хорошими свойствами расширения в сильнощелочной среде.

Подготовка поверхности

- Следует позаботиться о том, чтобы поверхность была сухой, чистой и твердой. Не применять для мокрых или замерзших поверхностей.
- Если на поверхности нанесения имеются дефекты и трещины, то их следует отремонтировать при помощи ремонтных растворов серии TAMİRART.

Инструкция по применению

- Закрепите ленту İzoswell по центральной оси строительного шва таким образом, чтобы она не двигалась при заливке бетона.
- Рекомендуется оставить не менее 8 см бетонного пространства с обеих сторон ленты.
- Места стыков должны перекрываться внахлест минимум 10 см.

Уход и рекомендации после нанесения

- Перед заливкой бетона, ленту следует проверить на месте на наличие повреждений.
- После нанесения следует избегать контакта ленты с водой до заливки бетона.
- Не подходит для использования в расширительных швах.
- Не рекомендуется использование лент, которые были расширены до момента применения.

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Хранение

- Срок хранения в в сухом и влажном помещении во влажной упаковке 2 года.

Упаковка

- İzoswell (20x5 мм):

20 м/рулон
9 рулонов / 1 коробка (180 м / коробка)
30 коробок (5400 м) / паллет

- İzoswell (20x10 мм):

10 м / рулон
9 рулонов / 1 коробка (90 м / коробка)
30 коробок (2700 м) / паллет

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Лента белого цвета
Плотность	1.256 ± 0.08 гр/см^3
Твердость по Шору А	26 ±2
Размеры	20 x 5 мм; 20 x 10 мм
Объемное расширение (через 14 дней)	
Дистиллированная вода	
20x5 мм	1200 % ± 100
20x10 мм	700 % ± 100
Трубопроводная вода	
20x5 мм	1000 % ± 100
20x10 мм	600 % ± 100
Температура плавления	110 °C
Прочность на растяжение (до расширения) (EN ISO 527)	≥ 0.3 Мпа
Прочность на разрыв (до расширения) (EN ISO 527)	≥ 300 %
Устойчивость к давлению воды	2 бара (20 м)
Разрывное давление	2.8 МПа (Н/мм^2)

3503 İzoswell

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.