

ООО «ГЕРНИКОН»  
121601, г. Москва,  
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56  
ИНН 7730241001  
КПП 773001001



+7 /495/ 648-52-04  
[6485204@mail.ru](mailto:6485204@mail.ru)  
[www.gernikon.ru](http://www.gernikon.ru)  
[www.аквафин.рф](http://www.аквафин.рф)

## AQUAFIN®-CJ4

Артикул 2 07204

### Термопластичная саморасширяющаяся лента для изоляции технологических рабочих швов

#### Свойства:

- проста в применении
- быстрое и сильное набухание
- эффект «самоинъекции» вследствие проникания в трещины и пустоты
- абсолютная стабильность формы даже при высоких температурах
- процесс набухания обратим бесконечное количество раз
- пригодна для применения в условиях пресной и солёной воды



#### Область применения:

AQUAFIN-CJ6 применяется в качестве закладываемой внутрь изоляции рабочих швов бетонных конструкций, согласно Перечня строительных правил А, Часть 2, номер 1.4 (Германия), подверженных постоянной или временной нагрузке от грунтовых, талых и / или поверхностных вод. AQUAFIN-CJ6 применим в местах с непостоянным уровнем воды. Рабочие швы конструкций могут быть гидроизолированы на глубине до 8 м.

AQUAFIN-CJ6 пригоден к применению в условиях эксплуатационного класса А, классов воздействия 1 и 2, согласно Правилам Немецкого Комитета по Железобетону «Водонепроницаемые строительные конструкции из железобетона».

#### Основание:

Основание должно быть твёрдым и прочным, достаточно ровным и иметь однородную поверхность. Основание не должно иметь

раковин, лунок, открытых трещин, пыли, а также других субстанций, снижающих адгезию. При необходимости, удалить низкопрочный слой цементного шлама механизированным способом (пескоструйная обработка). При работе с AQUAFIN-CJ6 основание может быть матово-влажным.

Образование луж недопустимо.

#### Способ применения:

Главным образом, необходимо предусматривать и устраивать защитный слой бетона > 8 см со стороны воздействия воды. AQUAFIN-CJ6 фиксируется на поверхности при помощи MONTAGEKLEBER (Артикул 2 07217) - монтажного клея для саморасширяющихся гидроизоляционных лент. Монтажный клей толстым слоем нанести на подготовленное основание и вдавливать в него AQUAFIN-CJ6 до тех пор, пока клей не начнёт выдавливаться из-под ленты. Бетонирование можно производить спустя 8 часов после проклейки ленты. В качестве альтернативы AQUAFIN-CJ6 допускается фиксировать стальными гвоздями (минимум 5 гвоздей / м). При этом, необходимо обеспечить плотное прилегание ленты к основанию по всей её поверхности. Необходимо избегать образования складок, узлов и пустот. Соединения гидроизоляционной ленты могут быть выполнены с нахлёстом минимум 50 мм или «стык в стык». При этом, стыкуемые ленты должны плотно прилегать друг к другу, чтобы не возникало промежутков. Гидроизоляционные ленты, соединённые «стык в стык», для большей надёжности необходимо «подстраховать» дополнительной гидроизоляционной лентой, устроив с её

помощью нахлест минимум в 30 см по отношению к каждой из лент.

**Технические характеристики:**

Основа: термопластичный эластомер  
Форма: профиль прямоугольного сечения, гибкий  
Цвет: красный  
Плотность: ок. 1,25 гр/см<sup>3</sup>

Размер сечения: 5 x 20 мм  
Начало разбухания при нагрузке водой: ок. 6 часов  
Набухаемость (деминерализованная вода): ок. 50 % через 2 часа  
ок. 460 % через 24 часа

1/2

07/15

Давление набухания: ок. 1,06 Н/мм<sup>2</sup>  
ок. 850 % через 8 дней

Водонепроницаемость в смонтированном состоянии:

- ширина шва 0,25 мм: 2 бар

- ширина шва 1,0 мм: 1,5 бар

Токсичность: не токсична

Огнестойкость: класс E, согласно DIN EN 13501-1

Форма поставки: рулон, 40 м = 200 м в коробке

Хранение: в сухом месте, не подвергать воздействию мороза и атмосферных осадков, максимум 2 года в оригинальной закрытой упаковке

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

**Особые указания:**

- Гидроизоляционные ленты хранить исключительно в сухих помещениях.
- Гидроизоляционные ленты должны плотно и ровно прилегать к бетону. Под лентой не должно быть никаких загрязнений.
- До начала бетонирования гидроизоляционные ленты защищать от замораживания.
- Перед началом бетонирования необходимо визуально проконтролировать ленты. Сильно разбухшие ленты непригодны и подлежат замене.
- Саморасширяющиеся ленты не пригодны для изоляции деформационных швов.

- Соблюдайте указания соответствующих норм и правил! Например:
  - Правила «Водонепроницаемые строительные конструкции из железобетона», Немецкий Комитет по Железобетону (DafStb)
  - Памятка «Инъекционные системы шлангов и саморасширяющиеся элементы для рабочих швов», Немецкий Союз Бетонной и Строительной техники

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по применению материала в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.

2/2

07/15 SF/CJ/AD/JD