

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



+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

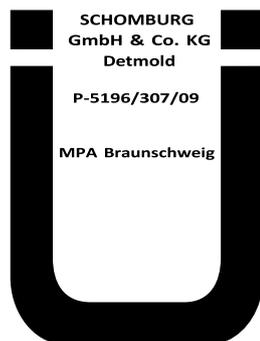
AQUAFIN®-CJ6

Артикул 2 07222

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 нахлёст минимум в 30 см по отношению к каждой из лент.

Технические характеристики:

Основа:	термопластичный эластомер	при нагрузке водой: ок. 6 часов
Форма:	профиль прямоугольного сечения, гибкий	Набухаемость (деминерализованная вода): ок. 50 % через 2 часа ок. 460 % через 24 часа
Цвет:	красный	
Плотность:	ок. 1,25 гр/см ³	
Размер сечения:	5 x 20 мм	
Начало разбухания		

1/2

07/15

AQUAFIN-CJ6

Давление набухания: ок. 1,06 Н/мм²
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 заморозки.
- 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/AB/JD