

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 (АКВАФИН СИ ДЖЕЙ 6)

Термопластичная саморасширяющаяся лента для изоляции технологических рабочих швов.



Свойства

- Проста в применении
- Быстрое и сильное расширение (набухание)
- Самоинъекционное действие путем

проникновения в трещины и пустоты

- Абсолютная стабильность формы, даже при высоких температурах
- Процесс набухания бесконечно обратимый □ Применим в условиях пресной и соленой 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 гомогенную 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

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

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 нахлёста 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 ³	
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	
	ок. 850 % через 8 дней	
Давление набухания:	ок. 1,06 Н/мм ²	
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	

Особые указания

- Гидроизоляционные ленты хранить исключительно в сухих помещениях.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

- Гидроизоляционные ленты должны плотно и ровно прилегать к бетону. Под лентой не должно быть никаких загрязнений.
- До начала бетонирования гидроизоляционные ленты защищать от намокания.
- 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.

Примечание

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.