



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

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.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

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: - ширина шва 1,0 мм:	
	2 бар
	1,5 бар
Токсичность:	не токсична
Огнестойкость:	класс Е, 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.
- 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

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний **Эттрилат**.