

# AQUAFIN®-CJ6

Art.-No. 2 07222

## Термопластична експандираща лента за хидроизолация на конструктивни фуги

- Лесно приложение;
- Бързо и силно разширяване;
- Функция за самоинжектиране в пукнатини и кухини;
- Изключително стабилна по отношение на размерите дори при високи температури;
- Многократен процес на набъбване, често обратим;
- Подходящ за приложения за прясна вода и морска вода.



### Области на приложение:

AQUAFIN-CJ6 се използва за хидроизолация на конструктивни фуги в бетона в съответствие с Наредби за строителство А, Част 2, сериен номер 2.53, където има постоянно или периодично излагане на подпочвени води, оттичащи се води и/или повърхностни води. AQUAFIN-CJ6 е подходящ за крайречни зони.

Конструктивните фуги могат да бъдат запечатани водонепроницаемо до дълбочина 8 m (по Немски стандарт).

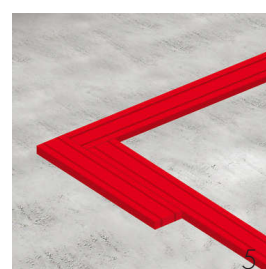
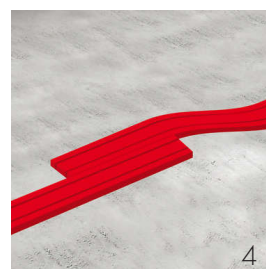
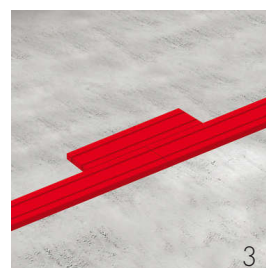
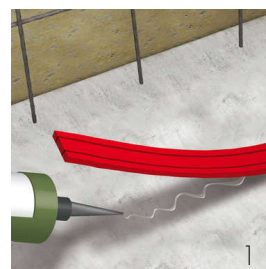
AQUAFIN-CJ6 е подходящ за приложение по клас А, от нива на експозиция 1 и 2 в съответствие с указанията за хидроизолация на Немската стоманобетонна комисия (\* 1).

### Подготовка на основата:

Повърхността трябва да бъде товароносеща, изравнена и да има затворена текстура. Трябва да е без джобове, кухини, пукнатини, прах и да не съдържа вещества, които възпрепятстват адхезията. Слойовете циментово мляко трябва да бъдат отстранени механично (пескоструени, ако е необходимо). По време на монтирането на AQUAFIN-CJ6 основата може да бъде матово влажна. Не се допуска образуването на локви.

### Приложение на продукта:

От съществено значение е да има поне 8 cm покритие от бетон от страната, изложена на вода. Закрепете AQUAFIN-CJ6 с гладката част надолу, чрез монтажно лепило, подходящо за водоспиращи ленти (напр. MONTAGEKLEBER). Изцяло покрийте подготвената основа с монтажно лепило и притиснете AQUAFIN-CJ6 в лепилото, докато излишното лепило изтече отдолу. Като алтернатива AQUAFIN-CJ6 може да бъде фиксирана със стоманени гвоздеи (минимум 5 гвоздеа/м). Не започвайте бетониране преди да са минали поне 8 часа след монтирането на лентата. Връзки в уплътняването могат да бъдат направени чрез препокриване от 50 mm или чрез залепване. Лентата трябва да бъде монтирана плътно, като се избягва образуването на пролуки. При залепване на лентата, участък трябва да бъде покрит от отделен участък от лента с припокриване от 30 mm към двете секции.



## AQUAFIN®-CJ6

### Технически данни:

Основа:	ТРЕ (термопластичен еластомер)
Формат:	профилът на лентата е квадратен + гъвкав
Цвят:	червен
Плътност: припл.	1,25 g/m <sup>3</sup>
Дебелина:	5 mm
Ширина:	20 mm
Начало на раздуване при контакт с вода:	~ 6 h
Обем на раздуване (демнерализирана вода):	~ 50% след 2 h ~ 460% след 24 h ≥ 850% след 8 дни
Експанзивно налягане:	~ 1,06 N/mm <sup>2</sup>
Устойчивост на проникване на вода след монтажа:	
ширина на отвора 0,25 mm:	2 bar
ширина на отвора 1,0 mm:	1,5 bar
Токсичност:	няма
Реакция на огън:	клас Е съгласно DIN EN 13501-1
Опаковка:	ролки по 40 m = 200 m/кашон
Съхранение:	2 години, ако се съхранява на сухо, предпазена от замръзване и защитена от атмосферни влияния

### Съвети:

- Необходимо е да се съхранява на сухо;
- Лентата трябва да лежи плътно върху бетона;
- Не трябва да има замърсители под лентата;
- Защитете лентата от влага, докато се отлее бетона;
- Преди да започнете процеса на бетониране, проверете визуално лентата. Силно набъбнала лента е неподходяща и трябва да се отстрани;
- Лентата не е подходяща за разширителни фуги;
- Следвайте съответните разпоредби и информационни листове.