



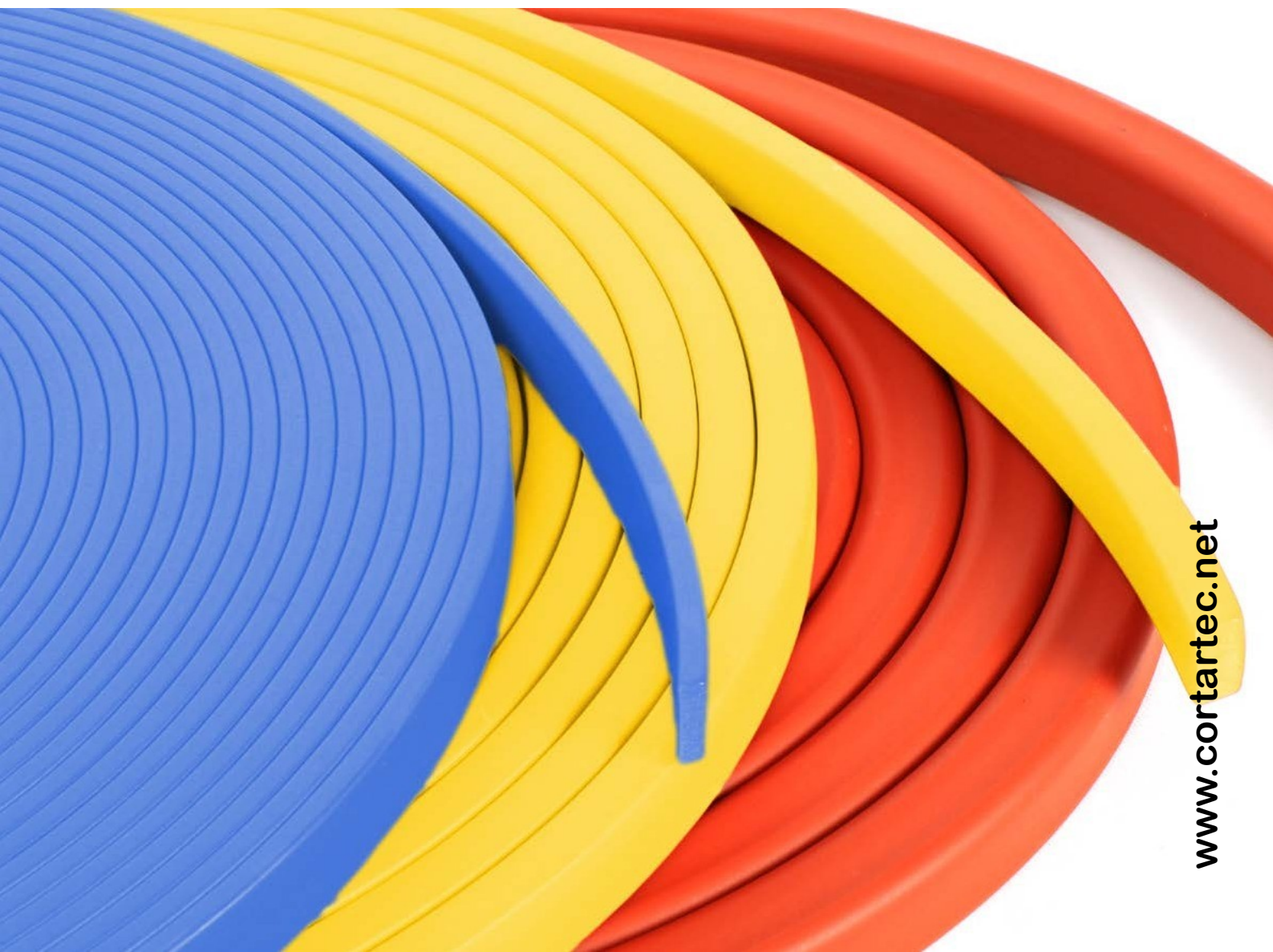
Este produto foi testado pela BBA
(British Board of Agrément)
BBA Teste Nº: T1-61007

AC

Bandas, tampões e anéis hidrofílicos Waterstops de nova geração de elevada performance que expandem **até 900%** quando em contacto com a água.



Opção auto-fixável



DESCRIÇÃO

Cortartec AC é uma nova geração de fita/bandas de expansão baseada em polímero de alto desempenho. Expande-se até 900% quando em contacto com a água. Em um estado totalmente seco, o AC irá encolher para a sua dimensão original de instalação e expandir-se ao ser molhado. O Cortartec AC é utilizado nas estruturas de betão para a vedação de juntas de construção, incluindo ligações das paredes as lages de assentamento, passagens de tubos, vedação de aberturas e juntas de ligação entre o betão existente e betão novo. O Cortartec AC é facilmente armazenado na sua embalagem original à prova de humidade em condições frias e secas, longe da luz solar.

VANTAGENS

- Pode ser utilizado numa variedade de substratos irregulares.
- Forma uma barreira impermeável contra a água no betão.
- Excelente aderência e comportamento em superfícies deformadas e juntas.
- Muito fácil de aplicar. Simples sobreposição na junta.
- Não é necessário tempo de endurecimento.
- Não é necessária soldadura.
- Aplicável em água salgada.

TAMANHOS PADRÃO

05 mm x 20 mm 20 metros rolo 140 metros na caixa
10 mm x 20 mm 10 metros rolo 70 metros na caixa
20 mm x 25 mm 5 metros de rolo 25 metros na caixa

DADOS TÉCNICOS

O aumento do volume foi medido aquando da imersão das amostras em água da rede a 23°C durante 28 dias. O volume de recuperação foi medido aquando as amostras foram removidas da água e secas ao ar durante 28 dias. Este método foi repetido ao longo de três ciclos. A variação percentual dos cálculos de volume baseia-se no volume inicial.

Temperatura da aplicação: -10°C / 50°C / Densidade: 1,40 g/cm³ Costa: 50

A classificação de expansão é afetada de acordo com o CaCO₃ e o teor de sal.

Não contém vestígios de Bentonite.



AC-300

Dia 7 ≥300% Diferença húmida/seca ≥300%
Resistência à pressão da água (14 dias): 7 bar
Cor: Vermelho



AC-600

Dia 7 ≥600% Diferença húmida/seca ≥600%
Resistência à pressão da água (14 dias): 7 bar
Cor: Amarelo



AC-900

Dia 7 ≥900% Diferença húmida/seca ≥900%
Resistência à pressão da água (14 dias): 7 bar
Cor: Azul



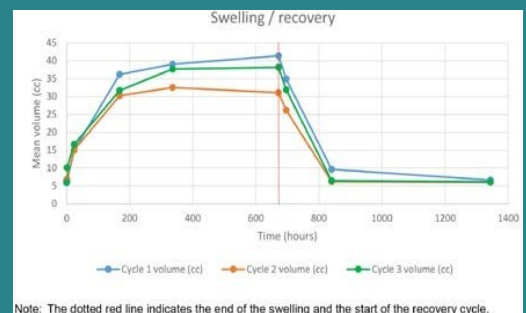
TAMPÕES & ANÉIS

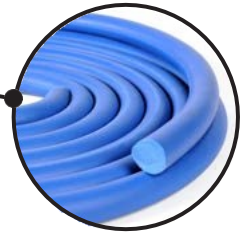
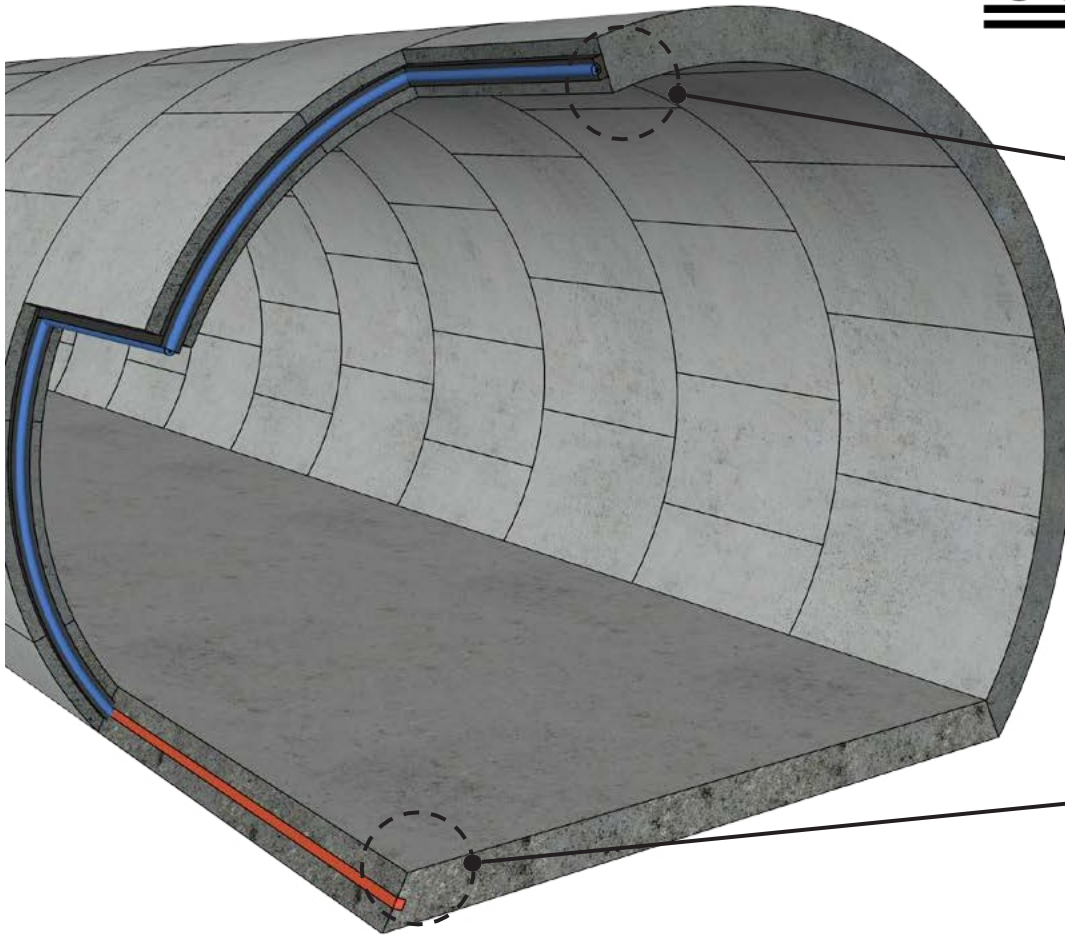
Dia 7 ≥300% Diferença húmida/seca ≥300%
Resistência à pressão da água (14 dias): 7 bar
Cor: Azul, Vermelho

British Board of Agrément BBA Teste Nº: T1-61007

Swelling	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3		Average change (%)
	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	
Initial	5.84	-	6.64	13.70	6.02	3.08	8.39
1 hour	6.18	5.82	6.88	17.81	10.07	72.43	32.02
1 day	14.99	156.65	15.07	155.05	16.83	184.76	166.50
7 day	36.19	518.89	30.23	417.84	31.89	442.84	459.99
14 day	38.06	568.94	32.54	457.19	37.71	545.72	523.92
28 day	41.41	609.05	31.07	432.02	38.19	553.94	531.68
Recovery	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3		Average change (%)
	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	Mean mass (cc)	Change (%)	
1 day	34.97	498.80	26.22	348.97	31.93	446.75	431.51
7 day	9.63	64.90	6.195	6.08	6.47	10.79	27.25
28 day	6.64	13.70	6.02	3.08	6.14	5.14	7.31

Note: Observations to the samples throughout testing confirms that there was no degradation of the material throughout the duration of the test.

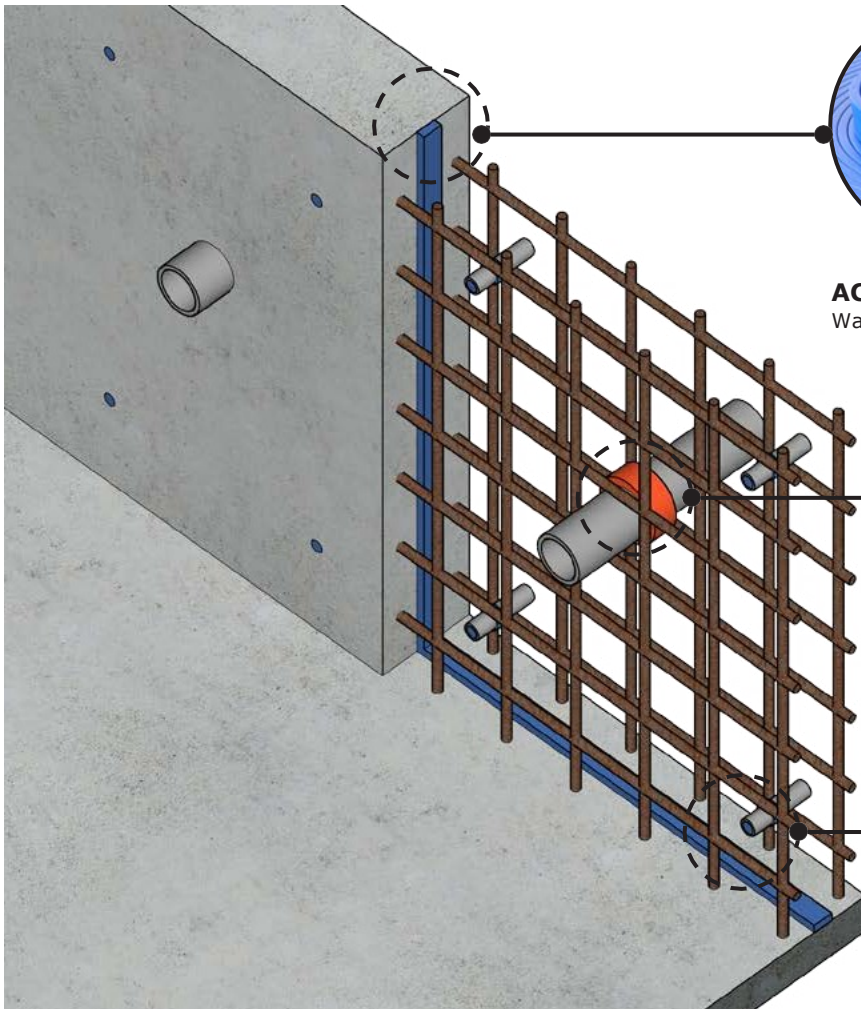




AC-900
Waterstop hidrofilico



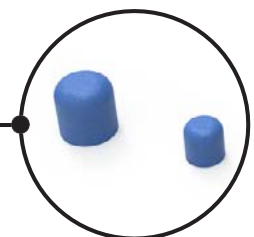
AC-300
Waterstop hidrofilico



AC-900
Waterstop hidrofilico

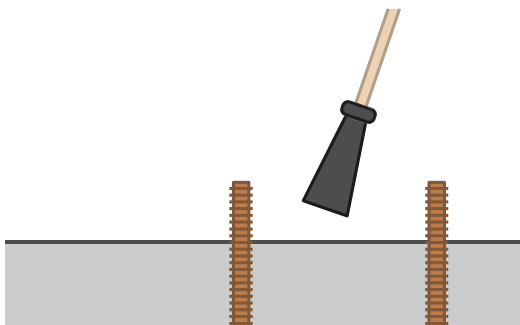


AC
Anel hidrofilico

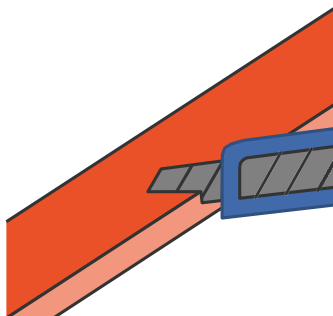


AC
Tamões Hidrofílicos

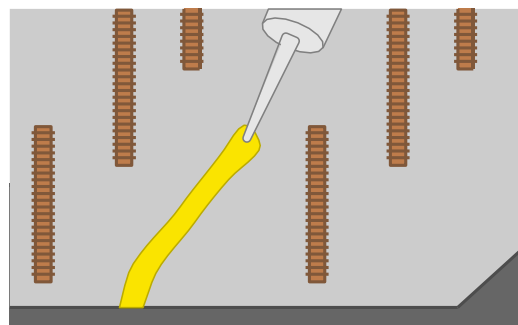
MÉTODO DE APLICAÇÃO



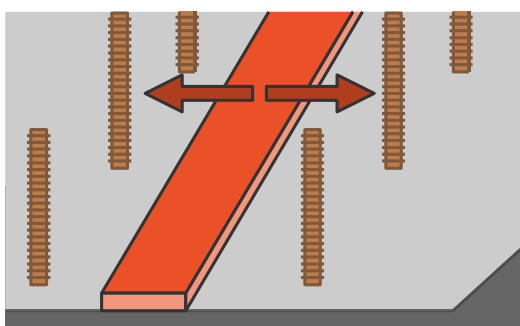
1. Limpe a superfície. Todas as partículas soltas podem afetar negativamente a ligação à superfície.



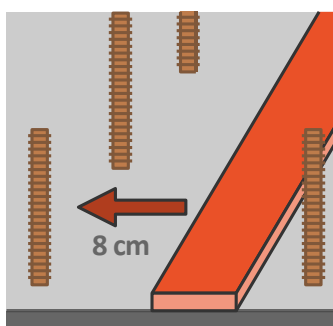
2. Corte Banda waterstop AC no comprimento necessário.



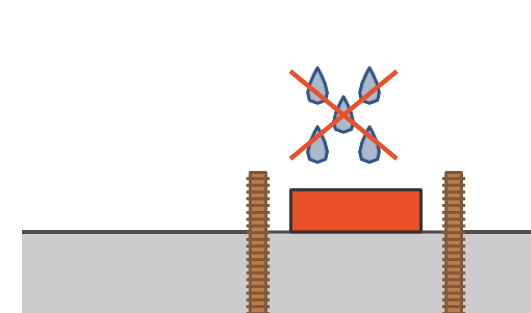
3. Aplique o adesivo na superfície limpa



4. Pressione a banda AC no adesivo que aplicou. É importante ter uma ligação completa com a superfície.



5. O AC necessita de 8cm de recobrimento de betão.



6. Proteja a banda AR contra a água (por exemplo, chuva) até á betonagem.

www.cortartec.net

Portugal -Loures
(+351) 219 824 133

Brasil - Rio de Janeiro
(+55) 21 4042 0115

España - Madrid
(+34) 910 831 913

Algerie - Alger .
(+213) 983 200 261

España - Barcelona
(+34) 886086041

United States - Dover NH
(+1) (603) 285 68 47

Perú - Lima
(+51) 1 641 9222

Chile - Santiago
(+56) 224 053 088

Venezuela -Caracas
(+58) 212 720 2555

Angola -Luanda

França - Lyon
(+33) 975 181 167

