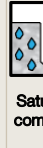
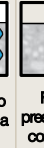
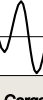




SELETOR DE ANCORAGENS

Ancoragens Químicas



Para usar com					Condições do concreto				Método de furação				Aprovações ETA ou Informação Técnica Hilti ()										Temperatura do material base durante instalação		Tempo de cura (Tempo de trabalho)			Qualificações Ambientais	
																													
epoxi (cura lenta)																													
■	■	■			■	■ Sem perda de carga	■	■	■	■	■	■	ETA 16/0143 20/0125	ETA 16/0143 20/0125	ETA 16/0143								-5 °C	41 °C	168 h (2 h)	6.5 h (25 min)	4 h (10 min)	■	■
■	■	■			■	■	■ conexões de aço para concreto		■	■	■	■	ETA 19/0148 19/0149	ETA 19/0148 19/0149									5 °C	40 °C	72 h (2.5 h)	18 h (40 min)	6 h (20 min)		
■	■				■	■			■				■										5 °C	40 °C	72 h (5 h)	24 h (60 min)	12 h (30 min)	■	
o (cura rápida)																													
■	■	■	■		■	■ Sem perda de carga	■		■	■	■	■	ETA 19/0601	ETA 19/0601	ETA 19/0601	ICC-ES ESR 4878							-10 °C	40 °C	20 h (3 h)	1.5 h (15 min)	1 h (6 min)	■	■
■	■	■			■	■			■	■		■	ETA 14/0457	ETA 14/0457	ETA 19/0465		ETA 19/0161	ETA 19/0161	ETA 19/0161				-5 °C	40 °C	12 h (10 min)	45 min (3 min)	30 min (2 min)		■
	■				■	■			■				ETA 17/0199	ETA 17/0199			ETA 16/0239	ETA 16/0239	ETA 16/0239				5 °C	40 °C	4 h (10 min)	45 min (5 min)	20 min (2 min)		■
stente al fuego)																													
■					■	■			■	■	■	■	ETA 21/0624	ETA 21/0624	ETA 21/0624								5°C	40°C	50 días (50 min)	10 días (20 min)	4 días (12 min)	■	■
(cura rápida)																													
	■	■			■	■ Sem perda de carga			■	■	■	■	ETA 16/0515	ETA 16/0515	ETA 16/0515								-10 °C	40 °C	5 h	5 min	5 min	■	■
a (cura imediata)																													
				■	■	■ Sem perda de carga			■	■	■	■	ESR-5065	ESR-5065	ESR-5065								-28°C	40°C	24 hr	0.5 min	0.5 min	■	■

