



SELETOR DE ANCORAGENS / Ancoragens Químicas



	Para usar com	Condições do concreto				Método de furação			safe set	ETA	Aprovações ETA ou Informação Técnica Hilti (■)								Temperatura do material base durante instalação		Tempo de cura (Tempo de trabalho)			Qualificações Ambientais				
		Vergalhão (Rebar)	Barra rosçada	KH-EZ	Seco	Saturado com água	Furos preenchidos com água	Submerso			Furação com broca de vídea	Furação com broca oca	Furação diamantada	Concreto Não Fissurado	Concreto Fissurado	Cargas sísmicas	Alvenaria grauteada	Alvenaria oca	Tijolo maciço	Tijolo oco	Laje alveolar	Várias camadas de tijolos	Minima	Máxima	Temperatura de instalação mais baixa	Temperatura Média de Instalação (20 °C)	Temperatura de instalação mais elevada	Aprovação para uso em água potável
Químico de Injeção base epoxi (cura lenta)																												
HIT-RE 500 V3		■	■		■	■	■	■	■	■	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)	■	■
HIT-RE 100-HC		■	■		■	■		■	■	■	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)		
HIT-RE 10		■	■		■	■		■			■											5 °C	40 °C	72 h (5 h)	24 h (60 min)	12 h (30 min)	■	
Químico de injeção híbrido (cura rápida)																												
HIT-HY 200-R V3		■	■		■	■		■	■	■	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)	■	■
HY 170			■		■	■		■	■	■	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)		■
HIT-MM PLUS			■		■	■		■			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)		■
Cápsulas de Ancoragem (cura rápida)																												
HVU2			■		■	■		■	■	■	ETA 16/0515	ETA 16/0515	ETA 16/0515									-10 °C	40 °C	5 h	5 min	5 min	■	■
Ancoragem de ação dupla (cura imediata)																												
KWIK-X			■		■	■		■	■	■	ICC-ES ESR 5065	ICC-ES ESR 5065	ICC-ES ESR 5065									-28 °C	40 °C	24 h	0.5 min	0.5 min	■	■

