



SELETOR DE ANCORAGENS

Ancoragens Químicas



	Para usar com	Condições do concreto				Método de furação			safe set	Aprovações ETA ou Informação Técnica Hilti (■)										Temperatura do material base durante instalação		Tempo de cura (Tempo de trabalho)			Qualificações Ambientais							
		Vergalhão (Rebar)	Barra Roscada	HIS-N	HIT-Z	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	Certificação Green Building Materials		
Químico de Injeção base epoxi (cura lenta)																																
HIT-RE 500 V3		■	■	■		■	■ Sin 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)	■	■
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-HY200-RV3		■	■	■	■	■	■ Sin 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)	■	■
HIT-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)		■
Adesivo inorgânico (resistente al fuego)																																
HIT-FP 700 R		■				■	■		■	■	■	■	ETA 21/0624	ETA 21/0624	ETA 21/0624											5 °C	40 °C	50 dias (50 min)	10 dias (20 min)	4 dias (12 min)	■	■
Cápsulas de Ancoragem (cura rápida)																																
HVU2			■	■		■	■ Sin perda de carga		■	■	■	■	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					■	■	■ Sin perda de carga		■	■	■	■	ESR-5065	ESR-5065	ESR-5065											-28 °C	40 °C	24 hr	0.5 min	0.5 min	■	■



Hilti do Brasil

www.hilti.com.br

