SELECTOR DE ANCLAJES

Anclajes Químicos

	Usos					Condición de concreto				Método de Perforación				Aprobaciones ICC-ES, IAPMO-ER o Datos Técnicos Hilti (□)									Temperatura del material base durante la instalación		Tiempo de curado (Tiempo de trabajo)			Certificaciones ambientales	
	Barra corrugada (Rebar)	Varilla Roscada	HIS-N	HIT-Z	KH-EZ	Seco	Saturado de agua	Agujeros llenos de agua	Sumergido	Broca "regular"	Broca hueca	Broca de diamante	Instalación SafeSet	Concreto No fisurado	Concreto Fisurado	Certificación Sísmica	Albañilería rellena con Grout	Albañilería Hueca	Ladrillo macizo	Ladrillo hueco	Losa alveolar	Capas Múltiples de Ladrillo	Mínimo	Máximo	Temperatura de instalación más baja	Temperatura media de instalación (20°C/68°F)	Temperatura de instalación más alta	Aprobación NSF	Certificación Green Building Materials
Resina Epóxica (curado lento)																													
HIT-RE 500 V3	■	■	■			■	■ Sin pérdida de carga	■	■	■	■	■	■	ESR-3814	ESR-3814	ESR-3814							21 °F (-5°C)	105 °F (41°C)	168 hr. (2 hr)	6.5 hr. (25 min)	4 hr. (10 min)	■	■
HIT-RE 100	■	■	■			■	■	■	■	■	■		■	ESR-3829	ESR-3829	ESR-3829							41 °F (5°C)	104 °F (40°C)	72 hr. (2.5 hr)	12 hr. (30 min)	4 hr. (12 min)	■	■
HIT-RE 10	■	■				■	■			■				■									41 °F (5°C)	104 °F (40°C)	72 hr. (5 hr)	24 hr. (60 min)	12 hr. (30 min)	■	
Resina híbrida (curado rápido)																													
HIT-HY 200-R V3	■	■	■	■		■	■ Sin pérdida de carga	■		■	■	■	■	ESR-4868	ESR-4868	ESR-4868 ESR-4878	ESR-4878						14 °F (-10°C)	104 °F (40°C)	20 hr. (3 hr)	1.5 hr. (15 min)	1 hr. (6 min)	■	■
HIT-MM PLUS		■				■	■			■				■			■	■	■	■			41 °F (5°C)	104 °F (40°C)	4 hr. (10 min)	45 min (5 min)	20 min (2 min)		■
Adhesivo inorgánico (resistente al fuego)																													
HIT-FP 700 R	■					■	■			■	■	■	■	ESR-5891	ESR-5891	ESR-5891							40 °F (5°C)	104 °F (40°C)	18 días	7 días	4 días	■	■
Anclaje químico en cápsulas																													
HVU2		■	■			■	■ Sin pérdida de carga			■	■	■	■	ESR-4372	ESR-4372	ESR-4372							14 °F (-10°C)	104 °F (40°C)	5 hr	5 min	5 min	■	■
Anclaje de doble acción (carga inmediata)																													
KWIK-X					■	■	■ Sin pérdida de carga			■	■	■	■	ESR-5065	ESR-5065	ESR-5065							-18 °F (-28°C)	104 °F (40°C)	24 hr	0.5 min	0.5 min	■	■