



ANCHOR SELECTOR / Chemical — Adhesives



	For Use with	Concrete Condition				Acceptable Drilling Method				safe set Installation	ICC-ES, IAPMO-ER Approvals or Hilti Technical Data (■)								Base Material Temperature at Installation		Cure Time (Working Time)			Environmental Qualifications			
		Rebar	Anchor Rod	KH-EZ	Dry	Water Saturated	Water Filled Holes	Submerged	Hammer Drilling		Hollow Drill Bit	Diamond Core	Uncracked	Cracked	Seismic	Grouted Masonry	Cracked Masonry	Hollow Masonry	Hollow Brick	Hollow core	Multi Wythe Brick	Minimum	Maximum	Lowest Install Temperature	Mid Install Temperature (68 °F/20 °C)	Highest Install Temperature	NSF Approval
Hybrid Adhesives (Fast Cure)																											
HIT-HY 200-R V3		■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■						14 °F (-10 °C)	104 °F (40 °C)	20 hr. (3 hr)	1.5 hr. (15 min)	1 hr. (6 min)	■	■
HIT-HY 200-A V3		■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■						14 °F (-10 °C)	104 °F (40 °C)	7 hr. (1.5 hr)	45 min (7 min)	30 min (3 min)	■	■
HIT-HY 100		■	■		■	■		■	■		■	■	■	■	■						14 °F (-10 °C)	104 °F (40 °C)	12 hr. (3 hr)	1 hr. (8 min)	30 min (2 min)	■	■
HIT-HY 270		■	■		■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	23 °F (-5 °C)	104 °F (40 °C)	6 hr. (10 min)	1.5 hr. (4 min)	20 min (1 min)	■	■
HIT-ICE		■	■		■	■		■	■		■	■	■	■	■						-10 °F (-23 °C)	90 °F (32 °C)	36 hr. (1.5 hr)	1 hr. (5 min)	35 min (1 min)	■	■
Epoxy Resins (Slow Cure)																											
HIT-RE 500 V3		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						23 °F (-5 °C)	105 °F (41 °C)	168 hr. (2 hr)	6.5 hr. (25 min)	4 hr. (10 min)	■	■
HIT-RE 100		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						41 °F (5 °C)	104 °F (40 °C)	72 hr. (2.5 hr)	12 hr. (30 min)	4 hr. (12 min)	■	■
Dual Action Anchors (Immediate Loading)																											
Kwik-X			■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■						-18 °F (-28 °C)	104 °F (40 °C)	24 hr	0.5 min	0.5 min	■	■
Inorganic Adhesives (Fire-Resistant)																											
HIT-FP 700 R		■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■						40 °F (5 °C)	104 °F (40 °C)	18 days	7 days	4 days	■	■
Adhesive Capsules (Fast Cure)																											
HVU2		■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■						14 °F (-10 °C)	104 °F (40 °C)	5 hr	5 min	5 min	■	■

■ Diamond coring only when using TE-YRT (roughening tool) or HIT-Z rod.
 ■ Times are doubled when water saturated/filled/underwater.
 ■ Tested per ETA

