

Guida alla scelta di tasselli chimici

	Materiale base						Tipo di montaggio		Protezione anticorrosione			Omologazioni				
	Calcestruzzo non fessurato	Calcestruzzo fessurato	Pietra naturale dura	Muratura di pietra forata	Muratura piena	Calcestruzzo poroso	Pannelli a camera cava	Montaggio passante	Montaggio a preinserimento	Zincatura galvanica	Zincatura a caldo	Acciaio inox	HCR alta resistenza alla corrosione	ETA	Sismico	Certificato di protezione antincendio
HIT-HY 200 A / R / V3 Malta a iniezione a indurimento rapido per carichi elevati e molte applicazioni 	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HIT-RE 500 V4 Malta epossidica a iniezione a indurimento lento per fori a martello e a diamante 	■	■	□				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HIT-FP 700 R Per applicazioni con ferro di armatura antincendio e progetti per essere resistenti al fuoco, come muri, colonne, travi o prolunghe per soffitto. 	■	■											■	■	■	■
HIT-HY 270 Malta a iniezione a indurimento rapido per la massima prestazione in opere in muratura 			□	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HIT-HY 170 Malta a iniezione a indurimento rapido per basi più disparate 	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		■
HIT-1 Per fissaggi non rilevanti dal punto di vista dell'omologazione per carichi leggeri, griglie per finestre, paletti per recinzioni, cancelli, lampade, armadi pensili, lavatoi 	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■			
HIT-ICE Fissaggi in calcestruzzo a temperature del materiale base fino a -23° C, per es. nell'area della refrigerazione e per cantieri invernali 	□						□	□	□	□	□	□				
HVA (HVU-TZ + HAS-TZ) Fissaggi con alti valori di carico con distanze ridotte di assi e bordi, per es. facciate, fissaggi con severi requisiti di sicurezza 	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HVU2 + HAS-U Fissaggi con alti valori di carico con distanze ridotte di assi e bordi 	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ = definito nell'omologazione/nel rapporto di controllo □ = idoneo, non parte integrante dell'omologazione

Elementi adatti

	Barra di ancoraggio per malta ad iniezione HIT-Z / -R (calcestruzzo fessurato)	Barra di ancoraggio per malta ad iniezione HAS-D	Barra di ancoraggio HAS-U	Tirante filettato AM	Barra con filetto interno HIS-N / -RN	Barra con filetto interno HIT-IC (muratura)	Bussola retinata HIT-SC (muratura di pietre forate)	Bussola retinata HIT-S merce al metro (muratura di pietre forate)	Tirante HZA	Connettore a pressione HCC-B (calcestruzzo collaborante)	Connettore a pressione HCC-K (calcestruzzo collaborante)	BSt 500 S (post-installazione ferri di ripresa)
Malta ad iniezione HIT-HY 200 A, R V3 (Indurimento rapido) - calcestruzzo fessurato - calcestruzzo non fessurato - post-installazione ferri di ripresa 	■	■	■	■	■				■		■	■
Malta ad iniezione HIT-RE 500 V4 (indurente lento) - calcestruzzo fessurato - calcestruzzo non fessurato - Ferri di ripresa 			■	■	■				■	■	■	■
Malta a iniezione HIT-FP 700 R (indurente lento) - Calcestruzzo crepato - Calcestruzzo non crepato - Ferro di armatura - Utilizzabile esclusivamente - con BSt 500 S 												■
Malta ad iniezione HIT-HY 270 (Indurimento rapido) - muratura 			■	■	■	■	■	■				
Malta ad iniezione HIT-HY 170 (Indurimento rapido) - muratura - calcestruzzo fessurato - calcestruzzo non fessurato 			■	■	■	■	■	■				■
Malta ad iniezione HFX (indurimento rapido) - muratura - calcestruzzo non fessurato 			□	□	□	□	□	□				
Malta ad iniezione HIT-ICE - calcestruzzo non fessurato 			□	□	□							

■ = regolato da omologazione/rapporto di prova □ = idoneo, non facente parte dell'omologazione

23-06 | Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaun, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. & O.

