

Anclaje químico HIT-HY 200-R



Materiales base

- Concreto (fisurado)
- Concreto (no fisurado)

Aplicaciones

- Fijaciones estructurales en acero (anclaje de vigas, pilares)
- Anclaje de estructuras metálicas secundarias (p. ej. barandillas, puentes de acero, etc.)
- Fijación de barandillas y barreras de seguridad
- Uniones con corrugados a posteriori
- Refuerzo y mejoras estructurales con corrugados instalados a posteriori
- Inserción de varillas para prosecución de elementos

Ventajas

- No es necesario limpiar la perforación, gracias a la nueva y revolucionaria varilla HIT-Z
- Limpieza automática de la perforación con las brocas TE-CD y TE-YD en combinación con las aspiradoras Hilti
- Cargas más elevadas aprobadas según los estándares internacionales más recientes
- Tiempo de fraguado optimizado para aplicaciones de corrugados y para aplicaciones de gran profundidad
- Nivel de cargas igual o superior a un corrugado embebido
- Apto para uso en concreto fisurado y no fisurado, con varillas y corrugados

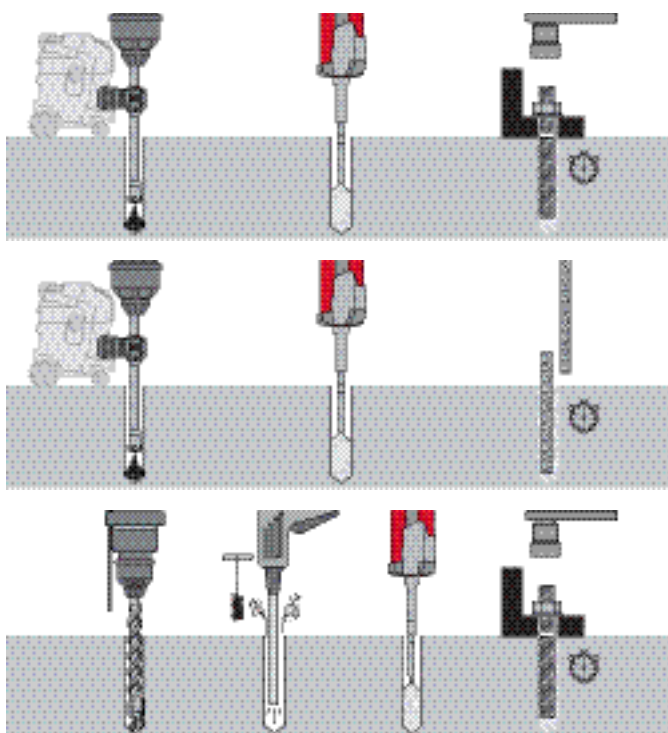
Información técnica

Condiciones del material base	Húmedo, seco
Condiciones ambientales	Aplicaciones especiales altamente corrosivas, cubierto por suelo, exterior, interior, ambiente húmedo, interior, ambiente seco, interior, fachada ventilada
Dirección de instalación	Todo
Composición del material	Adhesivo híbrido de metacrilato uretano
Procedimiento de limpieza	Autolimpieza con broca hueca Hilti, limpieza con aire comprimido, limpieza manual, no requiere limpieza con varilla HIT-Z Hilti
Aprobaciones / informes de prueba	ETA

Descripción	Cantidad por empaque	Número de ítem
HIT-HY 200-R 500 ml	1 un	2022794
Dispensador manual HDM 500 s/cartucho	1 un	2005641
Portacartucho HIT-CB 500 rojo	1 un	2007059



SAFEset



Estas instrucciones se encuentran abreviadas y pueden variar según la aplicación. Revise y siga siempre las instrucciones que acompañan al producto.

HIT-Z



HIT-HY 200-R (Tiempo de trabajo)
Tiempo de curado y gelado (aproximado)

Temperatura del material base (°C)	T _{gel}	T _{cur}
-10	180 min	20 hrs
-5	180 min	20 hrs
0	90 min	7 hrs
10	40 min	2 hrs
20	15 min	1 hr
30	9 min	1 hr
40	6 min	1 hr



Información técnica

Composición del material	Acero, galvanizado (mín. 5 µm)
Configuración de cabeza	Con rosca externa
Condiciones ambientales	Interior, ambiente seco
Actividad sísmica	Sí
Dirección de instalación	Todo
Probado/aprobado con perforación con diamante	Sí

Materiales base

- Concreto (fisurado)
- Concreto (no fisurado)

Referencia de Pedido	Diametro de la broca	Empotramiento mínimo	Torque de apriete requerido	Longitud de anclaje	Longitud útil de rosca	Cantidad por empaque	Número de ítem
HIT-Z 3/8" x 4 3/8"	7/16"	2 3/8"	24 Nm	111 mm	32 mm	40 un	2018440
HIT-Z 3/8" x 5 1/8"	7/16"	2 3/8"	24 Nm	130 mm	51 mm	40 un	2018441
HIT-Z 3/8" x 6 3/8"	7/16"	2 3/8"	24 Nm	162 mm	83 mm	40 un	2018442
HIT-Z 1/2" x 4 1/2"	9/16"	2 3/4"	40 Nm	114 mm	25 mm	20 un	2018443
HIT-Z 1/2" x 6 1/2"	9/16"	2 3/4"	40 Nm	165 mm	76 mm	20 un	2018444
HIT-Z 1/2" x 7 3/4"	9/16"	2 3/4"	40 Nm	197 mm	108 mm	20 un	2018445
HIT-Z 5/8" x 6"	11/16"	3 3/4"	80 Nm	152 mm	25 mm	12 un	2018446
HIT-Z 5/8" x 8"	11/16"	3 3/4"	80 Nm	203 mm	79 mm	12 un	2018447
HIT-Z 5/8" x 9 1/2"	11/16"	3 3/4"	80 Nm	241 mm	76 mm	12 un	2018448
HIT-Z 3/4" x 8 1/2"	13/16"	4"	150 Nm	216 mm	76 mm	6 un	2018449
HIT-Z 3/4" x 9 3/4"	13/16"	4"	150 Nm	248 mm	76 mm	6 un	2018461

SS316 HIT-Z-R



Información técnica

Composición del material	Acero, A4 (SS316)
Configuración de cabeza	Con rosca externa
Condiciones ambientales	Bajo el agua, agua limpia, cubierto por suelo, exterior
Actividad sísmica	Sí
Dirección de instalación	Todo
Probado/aprobado con perforación con diamante	Sí

Materiales base

- Concreto (fisurado)
- Concreto (no fisurado)

Referencia de Pedido	Diametro de la broca	Empotramiento mínimo	Torque de apriete requerido	Longitud de anclaje	Longitud útil de rosca	Cantidad por empaque	Número de ítem
HIT-Z-R 3/8" x 4 3/8"	7/16"	2 3/8"	24 Nm	111 mm	32 mm	40 un	2018440
HIT-Z-R 3/8" x 5 1/8"	7/16"	2 3/8"	24 Nm	130 mm	51 mm	40 un	2018441
HIT-Z-R 3/8" x 6 3/8"	7/16"	2 3/8"	24 Nm	162 mm	83 mm	40 un	2018442
HIT-Z-R 1/2" x 4 1/2"	9/16"	2 3/4"	40 Nm	114 mm	25 mm	20 un	2018443
HIT-Z-R 1/2" x 6 1/2"	9/16"	2 3/4"	40 Nm	165 mm	78 mm	20 un	2018444
HIT-Z-R 1/2" x 7 3/4"	9/16"	2 3/4"	40 Nm	197 mm	108 mm	20 un	2018445
HIT-Z-R 5/8" x 6"	11/16"	3 3/4"	80 Nm	152 mm	25 mm	12 un	2018446
HIT-Z-R 5/8" x 8"	11/16"	3 3/4"	80 Nm	203 mm	76 mm	12 un	2018447
HIT-Z-R 5/8" x 9 1/2"	11/16"	3 3/4"	80 Nm	241 mm	76 mm	12 un	2018448
HIT-Z-R 3/4" x 8 1/2"	13/16"	4"	150 Nm	216 mm	76 mm	6 un	2018449
HIT-Z-R 3/4" x 9 3/4"	13/16"	4"	150 Nm	248 mm	76 mm	6 un	2018461