

Injektionsmörtel HIT-1



Anwendungen

- Zahlreiche Befestigungsanwendungen im leichten und mittleren Lastbereich
- Leichte und mittlere Lasten in ungerissenem Beton und Mauerwerk
- Zaun- und Geländerpfosten, Tore, Fenstergitter, Wandschränke, Badarmaturen, Klimaanlage, Beleuchtung

Vorteile

- Schnell härtender styrolfreier Injektionsmörtel, universell einsetzbar in Mauerwerk und ungerissenem Beton
- Kartuschen passen in alle handelsüblichen Auspressgeräte und Kartuschenpistolen
- Inkl. Mischer
- Auch für die gelegentliche Verwendung geeignet, da keine speziellen Auspressgeräte benötigt werden

Technische Daten










Grundmaterialbedingung	Nass, Trocken
Reinigungsverfahren	Manuelle Reinigung
Dübelemente	Ankerstange HIT-V, HIT-SC Siebhülsen
Seismische Belastung	Nein
PROFIS Software	Nein
SAFEset	Nein
Untergrundmaterial	Beton (ungerissen), Mauerwerk (Lochstein), Mauerwerk (Vollstein)



Dies ist eine gekürzte Fassung der Anweisungen. Der Wortlaut kann je nach Anwendung unterschiedlich sein. Lesen/befolgen Sie immer die vollständigen Anweisungen, die dem Produkt beiliegen. Weitere Informationen finden Sie auch im Download-Bereich der Hilti Website.

Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
HIT-1 300/1	1x Kartusche	5402	1 Stk	2173257
HIT-1 300/1 (6)	6x Kartuschen	5402	6 Stk	2179730
HIT-1 300/1 (12)	12x Kartuschen	5402	12 Stk	2179731
HIT-1 300/1 (60)	60x Kartuschen	5402	60 Stk	2181041
HIT PM (10)	10x Mischer	5401	10 Stk	2173256

Auswahlhilfe für Chemische Dübel

	Untergrundmaterial							Art der Montage		Korrosionsschutz				Zulassungen			
	Ungerissener Beton	Gerissener Beton	Harter Naturstein	Lochsteinmauerwerk	Vollsteinmauerwerk	Porenbeton	Spannbeton-Hohlplatten	Durchsteckmontage	Vorsteckmontage	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt	Nichtrostender Stahl A4	HCR hohe Korrosionsbeständigkeit	Zulassung	Seismisch	Brandschutz	SafeSet
Injektionsmörtel HIT-HY 200 Befestigung von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Förderanlagen, Rammschutz, Lagersysteme, Schallschutzwände, Fugenabdeckungen, Treppen, hoher und mittlerer Lastbereich im gerissenen Beton, nachträglicher Bewehrungsanschluss, Beton-Beton-Verbund 	■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Injektionsmörtel HIT-RE 500 V3 Für Anwendungen mit Ankerstangen, Innengewindehülsen im gerissenen und ungerissenen Beton, nachträglicher Bewehrungsanschluss. Befestigung von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Förderanlagen, Rammschutz, Lagersysteme, Schallschutzwände, Fugenabdeckungen, Treppen, Beton-Beton-Verbund 	■	■	□					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Injektionsmörtel HIT-HY 270 Verankerungen in Mauerwerk, Befestigungen im mittelschweren und leichten Lastbereich, z.B. Vordächer, Balkone, Markisen, SHK Installation, Kabeltrassen und abgehängte Decken 			□	■	■	□		■	■	■	■	■	■			■	■
Injektionsmörtel HIT-HY 170 Für Anwendungen mit Ankerstangen, Innengewindehülsen im gerissenen, ungerissenen Beton und Mauerwerk, nachträglicher Bewehrungsanschluss 	■	■		■	■			■	■	■	■	■	■			■*	
Injektionsmörtel HIT-MM PLUS Befestigungen im leichten Lastbereich auf Mauerwerk, für nicht zulassungsrelevante Anwendungen, wie z.B. Fenstergitter, Zaunpfosten, Tore, Hängeschränke, Badezimmerzubehör, Leuchten etc. 	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
Injektionsmörtel HIT-1 Für nicht zulassungsrelevante Befestigungen im leichten Lastbereich, Fenstergitter, Zaunpfosten, Tore, Leuchten, Hängeschränke, Waschtische 	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
Injektionsmörtel HIT-ICE Befestigungen in Beton bei Untergrundtemperaturen bis -23° C, z.B. im Tiefkühlbereich und auf Winterbaustellen 	□							□	□	□	□	□	□				
Verbundankersystem HVZ (HVU-TZ mit HAS-TZ) Schwerlastbefestigungen in gerissenen Beton von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Lärmschutzwände, Geländer 	■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verbundankersystem HVA (HVU mit HAS) Befestigungen in ungerissenen Beton von Stahlkonstruktionen, Maschinen, Leitplanken 	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ = in Zulassung/Prüfbericht geregelt □ = geeignet, nicht Bestandteil der Zulassung

* nur für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse