



Ankündigung neues Produkt Hilti HIT-HY 200 R V3 zum Einsatz anstelle Hilti HIT-HY 200 A

Sehr geehrte Damen und Herren

Nach mehreren Jahren intensiver Forschung und Entwicklung stellt Hilti die neue Generation des Hybridmörtels "Hilti HIT-HY 200 R V3 Injektionsmörtelsystem" vor.

Das Injektionssystem Hilti HIT-HY 200 R V3 ist jetzt für ein noch breiteres Spektrum von Anwendungen und Bedingungen geeignet, um Ihre täglichen Konstruktionen sowohl für Ankersysteme als auch für nachinstallierte Bewehrungsarbeiten zu sichern. Der HIT-HY 200 R V3 bietet durch sein höchstes Lastverhalten und seine umfangreichen Zulassungen die flexibelste und optimierte Konstruktion für nahezu alle Disziplinen des Bauwesens.

Jetzt können Sie von den folgenden Extras zu den gleichen Bedingungen profitieren, siehe entsprechende Beurteilungsunterlagen ETA 19/0601, ETA 19/0600, ETA 19/0665 für weitere Details:

- Qualifiziert für strukturelle und nicht-strukturelle Anwendungen
- Qualifiziert für Übergreifungsstösse (ETA 19/0600) auf der Grundlage von EAD 330087-00-0601 und Strukturverbindungen (ETA 19/0665) auf der Grundlage des neuesten EAD 332402-00-0601.
- **Qualifiziert auf Basis der ETA 19/0665, um nach TR069, der neuesten Bemessungsmethode für biegesteife Anschlüsse, ausgelegt zu werden**
- Qualifiziert für statische, quasi-statische, seismische Belastungszustände mit einer Leistung, die der von HIT-HY 200 A entspricht, basierend auf ETA 19/0600 und ETA 19/0601
- Qualifiziert in Kombination mit dem Hilti Hohlbohrer (HDB), um eine staubfreie Umgebung während der Installation zu gewährleisten und den belastungseffektivsten Schritt für chemische Anker, die Bohrlochreinigung (SafeSet Installation), zu eliminieren.
- Qualifiziert für Diamantkernbohrungen mit dem Aufrau-Werkzeug Hilti TE-YRT mit einer Leistung, die der von Hammerbohrungen entspricht (SafeSet-Installation).
- Einsetzbar bei Temperaturen unter 0°C
- Ein Bündel von technischen Daten für über den Zulassungsbereich hinausgehende Bemessungslösungen einschliesslich der Hilti HIT-Betonstahlbemessungsmethode.

Wir liefern Ihnen dieses Produkt unter dem gleichen Verpackungskonzept und ohne Änderungen im Elementportfolio.

Trotzdem können Sie sicher sein, dass HIT-HY 200 R V3 den HIT-HY 200 A ersetzen wird. Im Gegenteil, HIT-HY 200 A kann nicht die überlegene Leistung und den grösseren Anwendungsbereich des HIT-HY 200 R V3, der nach TR069 ausgelegt ist, ersetzen.

Diese Beurteilung gilt auch für die Sockelverankerung von Randträgern an Brücken mit Hilti HCC-HIT V-Elementen und Hilti HIT-HY 200 R V3, obwohl dieses Element bisher nicht direkt in das Zulassungsdokument aufgenommen wurde.

Bei der Installation ist jedoch zu beachten, dass die Aushärtezeit und die Verarbeitungszeit von HIT-HY 200 R V3 länger als die von HIT-HY 200 A gemäss Tabelle 1 ist, obwohl der Installationsvorgang unverändert bleibt.

Tabelle 1: Verarbeitungs- und Aushärtungszeit von HIT-HY 200 R V3 und HIT-HY 200 A

Temperatur	Verarbeitungszeit		Aushärtungszeit	
	HIT-HY 200 R V3	HIT-HY 200 A	HIT-HY 200 R V3	HIT-HY 200 A
-10 bis -5	3 Stunden	90 Min.	20 Stunden	7 Stunden
-4 bis 0	2 Stunden	50 Min.	8 Stunden	4 Stunden
1 bis 5	1 Stunde	25 Min.	4 Stunden	2 Stunden
6 bis 10	40 Min.	15 Min.	2,5 Stunden	1 Stunde
11 bis 20	15 Min.	7 Min.	1,5 Stunde	45 Min.
21 bis 30	9 Min.	4 Min.	1 Stunde	30 Min.
31 bis 40	6 Min.	3 Min.	1 Stunde	30 Min.

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, einen unserer technischen Experten oder Vertriebsmitarbeiter zu kontaktieren.

Seit dem 14. Januar 2020 ist PROFIS Rebar mit dem Hilti HIT-HY 200 R V3 aktualisiert und Sie können die notwendigen Berechnungen durchführen und alle Anwendungsmöglichkeiten des Hilti-Einspritzsystems ausloten.

Mit freundlichen Grüssen

Thomas Rietze
Trade Manager

Ante Vucemilovic
Head of Engineering Competence Center