

## **Informacja techniczno - produktowa**

### **Nowa zaprawa iniekcyjna Hilti HIT-HY 200-A V3 zastępująca wycofywaną Hilti HIT-HY 200-A**

Do wszystkich zainteresowanych,

po kilku latach intensywnych prac badawczo-rozwojowych, Hilti wprowadza na rynek nową generację zaprawy hybrydowej Hilti HIT-HY 200-A V3.

Zaprawa iniekcyjna Hilti HIT-HY 200-A V3 może być teraz stosowana w jeszcze szerszym zakresie aplikacji i warunków środowiskowych, rozszerzając obszar projektowania zamocowań wklejanych. HIT-HY 200-A V3 oferuje najwyższe parametry wytrzymałościowe w połączeniach konstrukcyjnych typu stal-beton (z wykorzystaniem prętów gwintowanych) jak i w połączeniach typu beton-beton (z wykorzystaniem prętów zbrojeniowych).

Nowe właściwości zaprawy HIT-HY 200-A V3 obejmują:

- kotwienie w otworach wypełnionych wodą (nie dotyczy wody morskiej) - poszerzenie zakresu Oceny Technicznej ETA,
- badania ogniowe dla prętów gwintowanych o rozmiarach od M8 do M30 dla obliczeń zgodnych z Raportem Technicznym TR082 umożliwiające projektowanie wklejanych elementów złącznych w betonie w warunkach pożaru,
- kwalifikację produktu na podstawie EAD 330499-02-0601,
- kategorię sejsmiczną C2 dla prętów M12 zgodną z ETA 19/0601,
- dane dla obciążeń sejsmicznych dla prętów zbrojeniowych projektowanych na 50 i 100 lat w ramach ETA 19/0600 opartej na EAD 33087-01-0601,
- Ocenę techniczną ETA 19/0665 dla projektowania zgodnego z Raportem Technicznym TR069, najnowszą metodą projektowania dla prętów zbrojeniowych według EAD 332402-00-0601,
- wyższe parametry wytrzymałościowe w betonie zarysowanym dla systemów kotwiących we wszystkich klasach temperaturowych,
- wyższe parametry wytrzymałościowe w kategorii sejsmicznej C2 dla systemów kotwiących we wszystkich klasach temperaturowych.

Aby uzyskać więcej informacji, dokumenty Europejskiej Oceny Technicznej (ETA) są dostępne online: [ETA Anchoring](#), [ETA Rebar](#), [ETA Rebar TR069](#)

Produkt ten jest dostarczany w tej samej koncepcji opakowania i bez zmian w portfolio elementów. Warunki montażu, w tym metody wiercenia, temperatura materiału podłoża, czas pracy / utwardzania są dla HY 200-A V3 takie same jak dla HY 200-A

Dodatkowo, oprogramowanie PROFIS Engineering zostało zaktualizowane o Hilti HIT-HY 200-A V3, a Państwo będziecie mogli wykonać niezbędne obliczenia i poznać wszystkie potencjalne zastosowania systemu iniekcyjnego Hilti.

Wszystkie wyżej wymienione czynniki gwarantują, że zaprawa iniekcyjna HIT-HY 200-A V3 w pełni zastępuje zaprawę HIT-HY 200-A.

Jednocześnie, HIT-HY 200-A nie może zastąpić HIT-HY 200-A V3 w zakresie odpowiedniej efektywności kotwienia i szerszego zakresu zastosowań prętów zbrojeniowych zaprojektowanych zgodnie z TR069.

W przypadku pytań prosimy o kontakt z jednym z naszych pracowników Działu Technicznego lub Działu Sprzedaży.

Z wyrazami szacunku,

**Adam Niepokój**



Trade Manager  
Energy & Industry

**Marcin Wojtowicz**



Trade Manager  
Non Structural Engineering