

## **Anúncio de novo produto (Hilti HIT-HY 200-R V3) substituição do produto descontinuado (Hilti HIT-HY 200-R)**

Após vários anos de intensa pesquisa e desenvolvimento, a Hilti apresenta a nova geração de resina híbrida “Sistema de argamassa de injeção Hilti HIT-HY 200-R V3”.

O sistema de injeção Hilti HIT-HY 200-R V3 agora é adequado para uma gama ainda maior de aplicações e condições para maior segurança em seus projetos diários para sistemas de ancoragem e aplicações de vergalhões pós-instalados. HIT-HY 200-R V3 oferece o design mais flexível e otimizado para quase todas as disciplinas de engenharia civil devido ao seu mais alto desempenho de carga e aprovações abrangentes.

Agora pode desfrutar dos seguintes updates nas mesmas condições, consulte os documentos relevantes da Avaliação Técnica Europeia (ETA) ETA 19/0601, ETA 19/0600, ETA 19/0632, ETA 19/0665 e ETA 20/0318 para mais detalhes:

- Qualificado para aplicações estruturais e não estruturais
- Qualificado para aplicações de emendas (ETA 19/0600) com base na EAD 331522-00-0601 e juntas estruturais (ETA 19/0665) com base na última EAD 332402-00-0601.
- **Qualificado com base na ETA 19/0665 para ser projetado de acordo com TR069, o método de projeto mais recente para conexões rígidas.**
- Qualificado para condições de cargas estática, quase estática e sísmico com desempenho equivalente ao HIT-HY 200-R baseado em ETA 19/0600, ETA 19/0601 e ETA 19/0632.
- **Qualificado para condições de carga estática e de fogo com vida útil de 50 e 100 anos (ETA 19/0600 e ETA 20/0318).**
- Qualificado em combinação com a broca oca Hilti (HDB) para garantir um ambiente livre de poeira durante a instalação e eliminar a etapa mais eficaz de carga para ancoragens químicas, limpeza de furos (instalação SafeSet).
- Qualificado para perfuração diamantada com ferramenta de rugosidade TE-YRT com desempenho igual à perfuração com percussão (instalação SafeSet).
- Aplicável para temperatura abaixo de 0°C.
- Um pacote de dados técnicos para soluções de design que vão além do escopo da faixa de aprovação, incluindo o método de design de vergalhões Hilti HIT.
- O tempo de cura e o procedimento de instalação permanecem inalterados.

Além disso, até a data de lançamento, o PROFIS Engineering será atualizado com Hilti HIT-HY 200-R V3 e poderá realizar os cálculos necessários e explorar todas as aplicações potenciais para o sistema de injeção Hilti de acordo com as ETAs deste produto.

Em caso de dúvidas, não hesite em entrar em contato com um de nossos especialistas técnicos ou representantes de vendas.

Atenciosamente,



### **Catarina Rodrigues**

Regional Product Manager, Anchors

Hilti Regional Services, S.A.

Torre de las Américas | Torre C | 23º piso

Rua Isaac Hanono Missri e Rua Punta Darién

Cidade do Panamá | Panamá