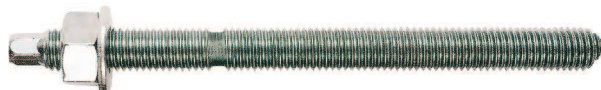




MVA ŻYWICA EPOKSYDOWO AKRYLOWA W FIOLCIE

MVA-L ŻYWICA EPOKSYDOWO AKRYLOWA W FIOLCIE PRZEDŁUŻONEJ

MVA-S PRĘT GWINTOWANY DO FIOLEK MVA



APROBATA EUROPEJSKA



PROGRAM KALKULACYJNY

MVA to kotwy chemiczne które stosuje się w połączeniu z prętami gwintowanymi MVA-S. Tak jak inne kotwy chemiczne MVA nie powoduje naprężeń w podłożu w którym jest instalowana, co pozwala na montaż blisko krawędzi. System kotwienia MVA posiada europejską aprobatę ETA opcja 8. Mocowanie przy pomocy MVA charakteryzuje się zdolnością przenoszenia największych obciążeń, również dynamicznych. Umieszczenie wszystkich składników w szklanej fiolce praktycznie eliminuje ryzyko popełnienia błędu podczas montażu i daje 100% gwarancję wypełnienia wywierconego otworu. Może być stosowana pod wodą i w bardzo szerokim zakresie temperatur od -40°C do +80°C. MVA-L jest wersją w dłuższej fiolce co pozwala na większą głębokość osadzenia a co za tym idzie zwiększenie odporności na obciążenia. Pręt gwintowany MVA-S posiada specjalnie uformowany szpic zapewniający prawidłowe wymieszanie składników podczas instalacji. Dostępny jest również w wersji ze stali nierdzewnej A4 jako MVA-Sr.

PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

| Symbol | Średnica otworu (mm) | Długość całkowita (mm) | Głębokość otworu (mm) | Głębokość osadzenia (mm) | Dopuszczalne obciążenia wyrwywające w kN* w betonie B20/25 | Opakowania opak./opak. zbiorcze |
|----------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--|---------------------------------|
| MVA 8 | 10 | 80 | 80 | 80 | 8 | 10/500 |
| MVA 10 | 12 | 80 | 90 | 90 | 12 | 10/500 |
| MVA 12 | 14 | 95 | 110 | 110 | 16 | 10/200 |
| MVA 14 | 16 | 95 | 120 | 120 | 18 | 10/200 |
| MVA 16 | 18 | 95 | 125 | 125 | 20 | 10/200 |
| MVA 20 | 25 | 135 | 140 | 140 | 30 | 6/60 |
| MVA 20 L | 25 | 175 | 170 | 170 | 30 | 6/60 |
| MVA 24 | 28 | 210 | 210 | 210 | 38 | 6/60 |
| MVA 30 | 35 | 265 | 280 | 280 | 60 | 6/60 |

* Wartości obciążeń uwzględniają częściowe współczynniki bezpieczeństwa dotyczące wytrzymałości określonych w aprobatkach, jak również częściowy współczynnik bezpieczeństwa dotyczący działania $\gamma_F = 1.4$

PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

| Symbol | Średnica otworu (mm) | Długość całkowita (mm) | Głębokość otworu (mm) | Głębokość osadzenia (mm) | Dopuszczalne obciążenia wyrwywające w kN* w betonie B20/25 | Opakowania opak./opak. zbiorcze |
|----------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--|---------------------------------|
| MVA-L 8 | 10 | 115 | 120 | 120 | 7,2 | 10/500 |
| MVA-L 10 | 12 | 115 | 135 | 135 | 11,6 | 10/500 |
| MVA-L 12 | 14 | 125 | 165 | 165 | 16,8 | 10/200 |
| MVA-L 16 | 18 | 125 | 190 | 190 | 31,2 | 10/200 |
| MVA-L 20 | 25 | 245 | 255 | 255 | 48,8 | 6/60 |
| MVA-L 24 | 28 | 275 | 315 | 315 | 70,4 | 6/60 |

* Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 2,5