



TYTAN PROFESSIONAL EV W chemická kotva bez styrenu ZIMNÍ

Je vysoce účinný, rychle vytvrzující, dvousložkový chemický kotvicí systém na bázi modifikovaných polyesterových pryskyřic v metakrylátových monomerech. Pryskyřice po jednoduché aplikaci vytváří pevný, odolný spoj vůči chemickým látkám. Speciálně vyvinuta technologie vysoké reaktivity pryskyřice umožňuje používat chemickou kotvu v teplotách pod bodem mrazu až do -18°C .

VÝHODY

- vhodná pro použití při velmi nízkých teplotách
- lze ji použít i v případě, že teplota dózy je -18°C
- střední a vysoké zatížení
- vysoká životnost
- ideální pro použití v chladných místech
- pro použití ve vlhkých otvorech

APLIKACE

Střední a vyšší zatížení kotvení při nízké teplotě prostředí.

NÁVOD K POUŽITÍ

Použití u dutých konstrukcí

1. do podkladu vyvrtat otvor (bez přtlaku)
2. kartáčem očistit otvor
3. pumpičkou vyfoukat piliny a prach
4. vyšroubováním dojde k otevření složen – není nutné použití nože, či nůžek
5. našroubovat mísící špičku a vložit kartuši do aplikační pistole
6. vymačkat cca. 10 cm, aby se složky důkladně promíchaly
7. vložit do otvoru plastový košíček
8. vyplnit plastový košíček chemickou kotvou – vyplnění 100%, začít nanášet ode dna!
9. točivým pohybem umístit kotvicí prvek až na dno košíčku
10. zatížení po celkovém vytvrzení

Použití u plných materiálů

1. vyvrtat otvor
2. kartáčem očistit otvor
3. pumpičkou vyfoukat piliny a prach
4. vyšroubováním dojde k otevření složen – není nutné použití nože, či nůžek
5. našroubovat mísící špičku a vložit kartuši do aplikační pistole
6. vymačkat cca. 10 cm, aby se složky důkladně promíchaly
7. začít od dna otvoru a vyplnit do 2/3 jeho hloubky
8. točivým pohybem umístit kotvicí prvek až na dno objímky
9. zatížení po celkovém vytvrzení

TECHNICKÁ DATA

Podmínky vytvrzení:

| Teplota podkladu | Pracovní čas | Úplné vytvrzení |
|------------------|--------------|-----------------|
| 15 °C | 6 min | 20 min |
| 0 °C | 15 min | 25 min |
| -5 °C | 20 min | 30 min |



| | | |
|--------|--------|--------|
| -10 °C | 35 min | 50 min |
| -18 °C | 60 min | 90 min |

Parametry o zatížení v tahu (kn) při standardní kotvicí hloubce – plný podklad

| Průměr kotvicího prvku | Kotvicí prvek – Stupeň oceli 5.8 Stupeň | | | Kotvicí prvek – Stupeň A4-70 | | | Kotvicí prvek – extra zesílený Fyk=500N/mm ² | | | |
|------------------------|---|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | Charakteristické zatížení (Nrk) | Vypočítané zatížení (Nrd) | Doporučené zatížení (Nrec) | Charakteristické zatížení (Nrk) | Vypočítané zatížení (Nrd) | Doporučené zatížení (Nrec) | Průměr prvku (mm) | Předepsaná hloubka otvoru (mm) | Vypočítané zatížení | Doporučené zatížení |
| M8 | 19.0 | 12.7 | 9.1 | 25.6 | 12.9 | 9.2 | 8 | 80 | 11.7 | 8.3 |
| M10 | 30.2 | 16.0 | 11.4 | 34.6 | 16.0 | 11.4 | 10 | 90 | 14.9 | 10.6 |
| M12 | 43.8 | 20.3 | 14.5 | 43.8 | 20.7 | 14.8 | 12 | 110 | 18.8 | 13.4 |
| M16 | 63.5 | 29.4 | 21.0 | 63.5 | 29.4 | 21.0 | 14 | 125 | 23.9 | 17.1 |
| M20 | 97.6 | 38.7 | 27.6 | 97.6 | 38.7 | 27.6 | 16 | 125 | 26.2 | 18.7 |
| M24 | 126.7 | 50.3 | 35.9 | 126.7 | 50.3 | 35.9 | 20 | 170 | 36.6 | 26.1 |
| M30 | 179.5 | 71.2 | 50.9 | 179.5 | 71.2 | 50.9 | 25 | 210 | 48.8 | 34.9 |
| | | | | | | | 32 | 300 | 75.3 | 53.8 |
| | | | | | | | 40 | 360 | 99.5 | 71.1 |

Parametry zatížení v tahu u dutých konstrukcí

| Průměr kotvicího prvku | Doporučené zatížení (kN) | |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Tah nebo střih (Fec) | |
| | Cihla 20.5 N/mm ² | Tvárnice 7 N/mm ² |
| M8 | 1.5 | 0.8 |
| M10 | 3.0 | 1.5 |
| M12 | 4.2 | 2.4 |
| M16 | 5.1 | 3.2 |

LOGISTICKÁ DATA

| Objem | Obal | Množství na paletě |
|-------|-------|--------------------|
| 300ml | Plast | 1050 |

Skladovat na suchém místě při teplotách od 5°C do 25 °C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Záruční doba výrobku je 12 měsíců od data výroby.

OMEZENÍ PRO PŘEPRAVU

| | | |
|-----------|------------------|-----------|
| Silniční: | ADR: | Netýká se |
| Vodní: | IMDG: | Netýká se |
| Letecká: | ICAO / IATA-DGR: | Netýká se |
| UN ČÍSLO: | | Netýká se |



S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.