



DVOUSLOŽKOVÁ CHEMICKÁ KOTEVNÍ INJEKTÁŽNÍ MALTA

VHODNÁ PRO VYSOKÁ ZATÍŽENÍ

ETA OPTION 1, ETA OPTION 7 - TRHLINOVÝ I NETRHLINOVÝ BETON

RYCHLÉ PRACOVNÍ DOBY ZPRACOVÁNÍ V ČASOVĚ NÁROČNÝCH APLIKACÍCH

BEZ STYRENU, UMOŽŇUJE POUŽITÍ V INTERIÉRU A V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH

VHODNÉ PRO POUŽITÍ I VE VLHKÝCH NEBO ZAPLAVENÝCH KOTEVNÍCH OTVORECH

VYSOKÁ ŽIVOTNOST, ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM

SCHVÁLENO PRO POUŽITÍ VE STYKU S PITNOU VODOU

- POUŽITÍ PRO SVORNÍKY, VÝZTUŽ A DODATEČNĚ INSTALOVANOU BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ (8-12 MM)

- POŽÁRNÍ ATEST JE SOUČÁSTÍ OSVĚDČENÍ ETA

PRYSKYŘICE (MALTA) 10:1,

FASTY VE 300 – KARTUŠ 300 ML, FASTY VE 410 – KARTUŠ 410 ML

UPEVNĚVÁNÍ DO BETONU, CIHEL, CIHELNÝCH BLOKŮ, PÓROBETONU, DŘEVA NEBO JINÝCH MATERIÁLŮ S VYSOKOU PEVNOSTÍ

BETON NETRHLINOVÝ – ÚNOSNOSTI PŘI STANDARDNÍ HLOUBCE KOTVENÍ

| Beton C20/C25 charakteristické hodnoty tř. oceli závitové tyče 5.8 | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| Svorník | Doporučené zatížení (kN) | | Rozteč (mm) | Průměr vrtáku (mm) | Otvor v kotveném materiálu (mm) | Kotevní hloubka (mm) |
| | V tahu | Ve stříhu | | | | |
| M8 | 9,07 | 5,14 | 160 | 10 | 9 | 80 |
| M10 | 14,02 | 8,57 | 200 | 12 | 12 | 90 |
| M12 | 19,71 | 12 | 240 | 14 | 14 | 110 |
| M16 | 29,92 | 22,29 | 320 | 18 | 18 | 125 |
| M20 | 48,75 | 34,86 | 400 | 22 | 22 | 170 |
| M24 | 69,12 | 50,29 | 480 | 26 | 26 | 210 |
| M30 | 94,25 | 81,43 | 560 | 35 | 32 | 280 |

DOBY ZPRACOVÁNÍ A VYTVRZENÍ

| Teplota základního materiálu | -10 st. °C** | -5 °C** | 5 °C | 15 °C | 25 °C | 35 °C |
|------------------------------------|--------------|---------|------|-------|-------|-------|
| Doba zpracování (min) | 50 | 40 | 20 | 9 | 5 | 3 |
| Doba vytvrzení - suchý beton (min) | 240 | 180 | 90 | 60 | 30 | 20 |
| Doba vytvrzení - mokřý beton (min) | x 2 | x 2 | x 2 | x 2 | x 2 | x 2 |

**Při mrazech musí být teplota kartuše/malty alespoň 20°C