

KOMPAKT MPC 60 **technický list**

Malta polymercementová, mikroarmovaná vodotěsná hmota pro dodatečné lepení speciálních nenapjatých výztuží do zděných a betonových konstrukcí, dále pro sanace poškozených betonových konstrukcí.

Vlastnosti

MPC 60 je jednosložková hmota. Speciální kotevní malta je složena z jemného křemitého písku, portlandského cementu, antikoročních aditiv, mikroarmovacích vláken a dalších speciálních dodatků, vč. plastifikátorů, polymerů ad..

- » Vysoká přilnavost k podkladu
- » Výborná aplikovatelnost ručními i pneumatickými aplikátory
- » Tixotropní vlastnosti umožňují nanášení na svislé plochy v tloušťce 2 cm bez ztékání
- » Vysoké pevnostní charakteristiky
- » Oproti srovnatelným výrobkům disponuje lepší zpracovatelností před i po nanesení na stavební konstrukci
- » Při tuhnutí a tvrdnutí nedochází k objemovým změnám

Použití

- » Pro lepení speciální nerezové šroubovicové – helikální výztuže, taktéž betonářské výztuže do drážek a vrtů, při zesilování zděných a betonových konstrukcí dodatečně vkládanou výztuží
- » Pro srovnávání betonových povrchů
- » Pro reprofilace betonových stropnic, schodů atd.

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Pracovní teplota | Od + 5 do + 30 °C |
| Doba zpracování rozmíchané hmoty | Cca 45 min. |
| Tloušťka vrstvy | Max. 20 mm v jednom nánosu |
| Orientační spotřeba | 0,72 – 0,8 kg/m drážky 40/10 mm 18 – 20 kg/m ² na každý centimetr tloušťky |
| Záruční doba a skladování | 12 měsíců v suchém prostoru |
| Balení | V 10l kyblíku je 10 kg suché složky, přidáním cca 1,4 l vody získáme po smíchání dle návodu 5,8 l malty o hmotnosti 12 kg |
| Min. pevnost v tlaku po 28 dnech (OER) | 45,0 MPa |
| Min. pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (OER) | 8,0 MPa |
| Min. přilnavost k betonu po 28 dnech (OER) | 2 MPa |
| Objemová hmotnost čerstvé směsi | 2100 kg / m ³ |

