

## KOTEVNÁ MALTA KOMPAKT MPC 50



Polymér cementová malta, mikroarmovaná vodotesná hmota pre dodatočné lepenie špeciálnych nenapnutých výstuží do murovaných a betónových konštrukcií, ďalej pre sanácie poškodených betónových konštrukcií.

### VLASTNOSTI KOMPAKT MPC 50

MPC 50 je dvojzložková hmota. Zložka A je polymér. disperzie. Suchá zložka B je z jemného kemitého piesku, portlandského cementu, antikoročných aditív, mikroarmovacích vlákien a z ďalších špeciálnych prísad.

- Vysoká príľnavosť k podkladu
- Výborná aplikovateľnosť ručnými aj pneumatickými aplikátormi
- Tixotropné vlastnosti umožňujú nanášanie na zvislé plochy v hrúbke 2 cm bez stekania
- Vysoké pevnostné charakteristiky
- Oproti porovnateľným výrobkom disponuje lepšou spracovateľnosťou pred aj po nanosení na stavebnú konštrukciu
- Pri tuhnutí a tvrdnutí nedochádza k objemovým zmenám

### POUŽITIE KOMPAKT MPC 50

1. Na lepenie nerezovej helikálnej výstuže, betonárskej výstuže do drážok a vrtov, pri zosilňovaní murovaných a betónových konštrukcií dodatočne vkladanou výstužou.
2. Pre porovnávanie betónových povrchov.
3. Pre reprofiliácie betónových stropnic, schodov atď.

### PODKLAD

Povrch plôch v drážkach a vrtoch a na sanovaných plochách pri murive a betóne musí byť čistý, bez mastných škvŕn, oleja, prachu, zbavený nesúdržných častí a nečistôt. Nesúdržné časti betónu obsahujúce chloridy odstránime pieskovaním, otlčením.

Pri reprofiliácii betónu sa na koncoch skorodovaných armatúr odporúča odstrániť betón tak, aby odkryl niekoľko cm časti, ktorá je bez hrdze. Ak postihuje korózia viac ako 30% odkrytých armatúr odstránime aj zdravý betón do hĺbky cca 20 mm a skorodované armatúry vymeníme.

Pred nanášaním podklad riadne navlhčíme vodou, stojacu vodu odstránime.

### TECHNICKÉ ÚDAJE KOTEVNEJ MALTY KOMPAKT MPC 50

|  |   |
|--|---|
| PRACOVNÁ TEPLOTA                       | od + 5 do + 30 °C   |
| DOBA SPRACOVANIA ROZMIEŠANEJ HMOTY     | cca 45 min  |
| HRÚBKA VRSTVY                          | max. 20 mm v jednom nánose  |
| ORIENTAČNÁ SPOTREBA                    | 0,72 – 0,8 kg/m drážky 40/10 mm, 18 – 20 kg/m <sup>2</sup> na každý centimeter hrúbky                           |
| ZÁRUČNÁ DOBA A SKLADOVANIE             | 12 mesiacov v suchom priestore  |
| BALENIE                                | V 10 l vedierku je 9 kg suchej zložky a 1,3 cl emulzie, po zmiešaní vznikne 5,08 cl malty s hmotnosťou 10,2 kg. |
| MIN. PEVNOSŤ V TLAKU PO 28 DŇOCH (OER) | 42,0 MPa  |
| MIN. PEVNOSŤ V OHYBE PO 28 DŇOCH (OER) | 8,0 MPa   |
| MIN. PRÍĽNAVOSŤ K BETÓNU PO 28 DŇOCH   | 2,5 MPa   |
| OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ ČERSTVEJ ZMESI       | 2003,9 kg / m <sup>3</sup>  |

Vyššie uvedené údaje sú výsledkom technického vývoja a praktických skúseností výrobcu. Správne a úspešné použitie tohto výrobku je mimo kontroly výrobcu. Za škody vzniknuté nedodržaním technologického postupu výrobcu nenesie zodpovednosť.

### KONTAKT

Saron statika s.r.o.  
Maničky 5, 616 00 Brno - Žabovřesky

### CENY A PREDAJ

mobil: +430 608 836 373  
e-mail: saron@saron.cz

### TECHNICKÁ KONZULTÁCIA

mobil: +430 606 880 899  
e-mail: saron@saron.cz

## KOTEVNÁ MALTA KOMPAKT MPC 50



Polymér cementová malta, mikroarmovaná vodotesná hmota pre dodatočné lepenie špeciálnych nenapnutých výstuží do murovaných a betónových konštrukcií, ďalej pre sanácie poškodených betónových konštrukcií.

### APLIKÁCIA MALTY

- Pred nanášaním malty MPC 50 riadne pripravíme podklad.
- Pri dodatočnom vystužovaní do drážky nanášame pomocou aplikačnej pištole súmernú vrstvu hmoty na zadnú stenu v hrúbke 20 mm. Pred vložení výstužného prútu škárovaciu špachtľou zatlačíme hmotu dokonale k zadnej stene a zaistíme rovnomernosť vrstvy. Ďalšiu kryciu vrstvu nanášame pred zatuhnutím vrstvy prvej. Pokiaľ sa jedná o poslednú vrstvu, zarovnáme ju škárovaciu špachtľou v závislosti na ďalších úpravách.
- Pri aplikácii do vrtu trubicovým nástavcom na pištoľ sa musí nástavec voľne pohybovať vo vrte už pred aplikáciou na sucho. Potom pri vstrekaní do vypláchnutého vrtu je aplikačná sadá samovoľne pomaly vytláčaná z vrtu tlakom injektovanej hmoty.
- Pre opravy menších poškodení betónu rozmiešame maltu do stredne plastickej konzistencie, aby sa dala nanášať hladidlom alebo murárskou lyžicou. Pri sanáciách väčších poškodení do hĺbky 5 cm nanášame MPC 50 v silnejších vrstvách. Prvú vrstvu MPC 50 tvrdo plastickej konzistencie nanášame vtlačaním. Každú ďalšiu vrstvu nanášame ešte pred zatuhnutím vrstvy prvej.

### MIEŠANIE MALTY

Do 10 l prázdneho vedierka vsypeme celé balenie suchej zložky B, vlejeme celé balenie disperzie A. Miešame miešacím nástavcom na vŕtačku s minimál. otáčkami až do dosiahnutia homogénnej tvrdej plastickej konzistencie bez hrúd. Konzistenciu malty môžeme pred nanášaním upraviť dodaním maximálne 0,1 l vody. Je zakázané pridávať do pripravenej hmoty ďalší materiál alebo vodu.

### SKLADOVANIE MALTY

Neotvorené balenie MPC 50 skladujeme až 12 mesiacov v suchých vykurovaných priestoroch. Spotrebujte najneskôr do dátumu uvedeného na obale.

### BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

MPC 50 nie je škodlivá látka v zmysle Chemického zákona. Keďže obsahuje cement zmiešaný s vodou, dráždi oči, kožu a sliznice. Pri práci užívame rukavice. Pri vniknutí do očí vyplachujeme vodou.

Vyššie uvedené údaje sú výsledkom technického vývoja a praktických skúseností výrobcu. Správne a úspešné použitie tohto výrobku je mimo kontrolu výrobcu. Za škody vzniknuté nedodržaním technologického postupu výrobcu nenesie zodpovednosť.



Vyššie uvedené údaje sú výsledkom technického vývoja a praktických skúseností výrobcu. Správne a úspešné použitie tohto výrobku je mimo kontroly výrobcu. Za škody vzniknuté nedodržaním technologického postupu výrobcu nenesie zodpovednosť.

### KONTAKT

Saron statika s.r.o.  
Maničky 5, 616 00 Brno - Žabovřesky

### CENY A PREDAJ

mobil: +430 608 836 373  
e-mail: saron@saron.cz

### TECHNICKÁ KONZULTÁCIA

mobil: +430 606 880 899  
e-mail: saron@saron.cz