

KOTEVNÁ MALTA STATIK MPC 55

STATIK

Malta polymér cementová, mikroarmovaná vodotesná hmota pre dodatočné lepenie špeciálnych nenapnutých kompozitných výstuží zo sklenených vlákien do murovaných a betónových konštrukcií a pre sanácie poškodených betónových konštrukcií.

VLASTNOSTI STATIK MPC 55

MPC 55 je dvojzložková hmota. Zložka A je polymér. disperzie. Suchá zložka B je z jemného kremeťového piesku, portlandského cementu, antikoročných aditív, mikroarmovacích vlákien a ďalších špeciálnych prísad.

- Vysoká príľnavosť k podkladu
- Výborná aplikovateľnosť ručnými aj pneumatickými aplikátormi
- Vysoké pevnostné charakteristiky
- Oproti porovnateľným výrobkom disponuje lepšou spracovateľnosťou pred aj po nanesení na stavebnú konštrukciu
- Behom tuhnutia a tvrdnutia nedochádza k objemovým zmenám

POUŽITIE STATIK MPC 55

1. Na lepenie nekovovej helikálnej výstuže do drážok a vrtov, pri zosilňovaní murovaných a betónových konštrukcií dodatočne vkladanou výstuhou
2. Na lepenie sklolaminátových kotiev
3. Pre reprofiliácie betónových stropníc, schodov atď.

PODKLAD

Povrch plôch v drážkach a vrtov 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 sa odkrylo niekoľko cm časti, ktorá nie je hrdzava. 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, stojaciu vodu odstránime.

TECHNICKÉ ÚDAJE KOTEVNEJ MALTY STATIK MPC 55

PRACOVNÁ TEPLOTA	od + 5 do + 30 °C
DOBA SPRACOVANIA ROZMIEŠANEJ HMOTY	cca 45 min
HRÚBK A VRSTVY	max. 20 mm v jednom nánosu
ORIENTAČNÁ SPOTREBA	0,72 – 0,8 kg/m drážky 40/10 mm, 18 – 20 kg/m ² 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)	47,0 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 ³

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 výrobca 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 STATIK MPC 55

STATIK

Malta polymér cementová, mikroarmovaná vodotesná hmota pre dodatočné lepenie špeciálnych nenapnutých kompozitných výstuží zo sklenených vlákien do murovaných a betónových konštrukcií a pre sanácie poškodených betónových konštrukcií.

APLIKÁCIA MALTY

- Pred nanášaním malty MPC 55 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.
- Každú ďalšiu vrstvu nanášame ešte pred zatuhnutím vrstvy prvej. 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 55 v silnejších vrstvách. Prvú vrstvu MPC 55 tvrdo plastickej konzistencie nanášame vtláčaním. 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 vrtáčku s minimálnymi 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.

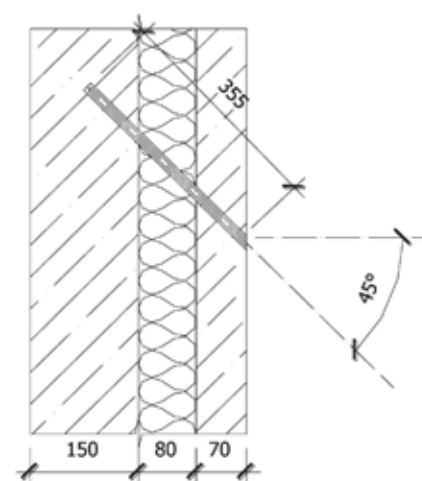
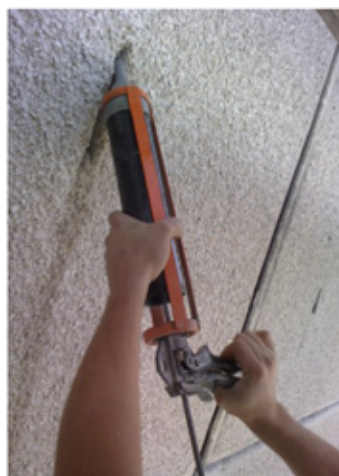
SKLADOVANIE MALTY

Neotvorené balenie MPC 55 skladujeme až 12 mesiacov v suchých vykurovaných priestoroch. Spotrebujte najneskôr do dátumu uvedeného na obale.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

MPC 55 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 kontroly výrobcu. Za škody vzniknuté nedodržaním technologického postupu výrobca 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 výrobca 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