

# SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽ

## KOMPAKT MPC 55

## TECHNICKÝ LIST

Malta MPC 55 je dvousložková směs, kde tekutá složka je vodná disperze kopolymerů a prášková složka je směs portlandských cementů a minerálních plniv. Použití pro zesilování sklolaminátovou výztuží STATIK.

### Výhody

- » Tixotropní, umožňuje práci nad hlavou
- » Předem připravená směs
- » Chemicky i fyzikálně slučitelná s ošetřovaným prostředím
- » Vynikající stabilita
- » Nesmrštivá
- » Vysoká pevnost v tahu
- » Vysoká plasticita

### Použití

- » Zálivka pro zesilování sklovláknitou výztuží STATIK

### Technické údaje

Pracovní teplota	od + 5 do + 30 °C
Doba zpracování rozmíchané hmoty	cca 50min
Tloušťka vrstvy	max. 20 mm v jednom nánosu
Orientační spotřeba	cca 3 l / 7 bm drážky pro výztuž STATIK
Záruční doba a skladování	12 měsíců v suchém prostoru
Balení	3 l (6,53 kg) sada
Min. pevnost v tlaku po 28 dnech (OER)	35 MPa
Min. pevnost v ohybu po 28 dnech (OER)	5,5 MPa
Min. přilnavost k betonu po 28 dnech (OER)	2,0 MPa
Objemová hmotnost čisté směsi	1733,3 kg / m <sup>3</sup>

### Kontakt

Saron statika s.r.o.  
Maničky 5  
616 00 Brno

[www.helikalni.cz](http://www.helikalni.cz)

obchod/prodej: 606 836 373  
technické konzultace: 606 880 899

**STATIK**

Vše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Správné a úspěšné použití tohoto výrobku je mimo kontrolu výrobce. Za škody vzniklé nedodržením technologického postupu výrobce nenese zodpovědnost.

## Podklad

Povrch ploch v drážkách a vrtech a na sanovaných plochách u zdiva a betonu musí být čistý, bez mastných skvrn, oleje, prachu, zbaven nesoudržných částí a podobných nečistot.

Nesoudržné části betonu obsahující chloridy odstraníme pískováním, otlučením apod. při reprofilacích betonu se na koncích zkorodovaných armatur doporučuje odstranit beton tak, aby odkryl několik cm jejich nezkorodované části. V případě silné koroze, která postihuje více jak 30% odkrytých armatur odstraníme i zdravý beton do hloubky cca 20 mm a zkorodované armatury vyměníme.

Před nanášením podklad řáděn navlhčíme vodou, stojící vodu odstraníme.

## Míchání

Míchání se může provádět buď pomaloběžnou míchačkou s lopatkovým příslušenstvím, nebo ve statické míchačce. Musí být vždy zpracováno veškeré množství z celého balení. Není dovoleno přidávat žádnou jinou přísadu ani vodu.

Míchání musí být prováděno tak, že se důkladně rozmíchá prášková a kapalná složka MPC 55 přímo v originálním kbelíku. Po cca 5 minutách se směs znovu promíchá a je připravená k aplikaci.

## Aplikace

MPC 55 spolu se skleněnou výztuží vytváří systém pro dodatečné zesílení a vyztužování stavebních konstrukcí.

Lepidlo MPC 55 by mělo být nanášeno do připravené drážky. Drážka by měla být vyplněna zhruba do poloviny hloubky a pak musí být tyč STATIK ihned pomalu vtlačena do lepidla. Lepidlo se rozprostře a vyplní prstencový prostor. Drážka by potom měla být vyplněna lepidlem a lepidlo zahlazeno.

*Poznámka: Jako obecně jiné výrobky na bázi portlandského cementu, zálivka MPC 55 nesmí být aplikována při teplotách pod 5 °C nebo při očekávaných mrazech.*

## Skladování

MPC 55 musí být skladován pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte materiály před zdroji vlhkosti a mrazu. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 12 měsíců.

## Bezpečnost a ochrana zdraví

Výrobek je na cementové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během aplikace chráněny. Vždy používejte ochranné oblečení, rukavice a ochranné brýle, vyvarujte se vdechování prachu a výparů. Používejte adekvátní větrání a doporučuje se nosit obličejovou masku proti prachu. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Pokud výrobek omylem požijete, vypijte větší množství vody a vyhledejte lékaře.

## Kontakt

Saron statika s.r.o.  
Maničky 5  
616 00 Brno

[www.helikalni.cz](http://www.helikalni.cz)

obchod/prodej: 606 836 373  
technické konzultace: 606 880 899

**STATIK**