



# Opravná hmota na beton SF 80

(Füll- und Reparaturmasse SF 80)



- ✓ vysoká stabilita při zpracování
- ✓ nesmršťuje
- ✓ rychletuhnoucí
- ✓ vhodná i na opravy hran schodů



## Popis výrobku

Rychletuhnoucí prášková velmi pevná opravná a výplňová hmota na bázi cementu, tuhne hydraulicky bez vzniku napětí a smršťovacích trhlin.

## Použití

V interiéru na stěny i podlahy, pro vyrovnání hlubších nerovností, k opravám a vyplnění děr zejména cementových potěrů, betonových ploch, schodišť a podest, aplikace až do tloušťky vrstvy 50 mm. Vhodná pro podlahové vytápění i zátěž kolečkovým nábytkem.

## Balení a skladování

### Balení:

25 kg pytel

48 pytlů / 1200 kg na paletě

### Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> a 1mm
Potřeba vody:	cca 5,0 l / 25 kg cca 0,20 l / kg
Maximální vrstva:	50 mm
Doba zpracování:	cca 15 - 20 minut
Pochozí po:	cca 45 minutách
Další lepení po:	cca 2 – 3 hodinách
Optimální teplota zpracování:	+16°C až +22 °C

## Zkoušeno podle

GISCODE: ZP 1

minimální obsah emisí: EC1

ČSN EN 13813, C35/F10





## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, hladítko, špachtle, uhlazovací lať.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem (ČSN 74 4505).

### Vhodné použití:

Na všechny obvyklé minerální stavební podklady.

### Nevhodné použití:

Na dřevo, kov, plasty.

### Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu penetrujte vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrálост podkladu.

Savý podklad: **Základ D1** (ředěný vodou 1:3) nebo **Základ hloubkový D7**

Nesavý podklad: **Základ Supergrund D4**

Anhydritový potěr: **Epoxidová pryskyřice EP 70 BM** nebo **Základ PU 5 Express**, obojí s posypem křemičitým pískem

### Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 4 minuty.

### Mísicí poměr:

cca 5 litrů vody na 25 kg hmoty **SF 80**, odpovídá cca 0,20 l / kg

## Pro perfektní systém

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**61000-00/01 Opravná hmota na beton SF 80, 19.04.2008, jda, str. 2**

**MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice**  
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721  
e-mail: [murexin@murexin.cz](mailto:murexin@murexin.cz), Internet: [www.murexin.cz](http://www.murexin.cz)

### Zpracování:

Čerstvou hmotu nanášejte v požadované vrstvě (max. 50 mm) rovnoměrně na podklad, pokud možno v jednom pracovním kroku. Při aplikaci více vrstev nanášejte další vrstvu ihned po dosažení pochůznosti vrstvy předcházející (po cca 45 minutách). Při delším intervalu povrch penetrujte **Základem D1** nebo **Základem D7**. Po cca 15 – 20 minutách je hmota natolik pevná, že je možné oříznout hrany a vyrovnat případné přesahy. Dříve než malta zcela vytvrdne, lze řezáním, zaškrabáváním nebo stahováním tuhnoucí hmotu ještě vytvarovat a uhladit. Při tloušťce vrstvy větší než 10 mm můžete hmotu nastavit křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm v množství do 35% váhových.

### Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi.

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.