



Opravná hmota na beton jemná SF 83

(Füll- und Reparaturmasse SF 83 Fein)

- ✓ vysoká pevnost
- ✓ rovnoměrné schnutí
- ✓ rychletuhnoucí
- ✓ možnost vytažení „do nuly“



Popis výrobku

Jemná rychletuhnoucí prášková opravná a výplňová hmota na bázi cementu, velmi pevná, tuhnoucí hydraulicky bez vzniku napětí a smršťovacích trhlin. Finální vyrovnaní podkladu s možností vytažení „do nuly“. Vyznačuje se snadnou zpracovatelností, hmota se „nelepí“ na hladítko.

Použití

V interiéru na stěny i podlahy, pro vyrovnaní a opravy schodišťových stupňů a podest, k vyplnění menších děr a nerovností na betonových plochách a potěrech v tloušťce vrstvy od 1 mm (prakticky nula) až do 40 mm. Vhodná pro podlahové vytápění i zátěž kolečkovým nábytkem. Doba schnutí jen 15 minut, což umožňuje velmi rychlé úpravy povrchu hmoty např. filcováním k odstranění hřebenů a výstupků, dotvoření hran nebo další nános opravné hmoty samotné popř. samonivelační hmoty.

Balení a skladování

Balení:

25 kg pytl

48 pytlů / 1200 kg na paletě

Skladování:

V suchu na dřevěných rostech 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 ² a 1mm
Potřeba vody:	cca 5,75 l / 25 kg
	cca 0,23 l / kg
Maximální vrstva:	40 mm
Doba zpracování:	cca 10 – 15 minut
Pochozí po:	cca 15 minutách
Další aplikace po:	cca 30 – 40 minutách

Zkoušeno podle

GISCODE: ZP 1

minimální obsah emisí: EC1

ČSN EN 13813, C30/F7



Zpracování

Doporučené nářadí:

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

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzáků, 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, **Základ hloubkový D7**.

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.

Mísící poměr:

cca 5,75 litrů vody na 25 kg hmoty **SF 83**, odpovídá cca 0,23 l / kg

Pro perfektní systém

Nivelační hmota expresní SL 52

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 bezesbýtku 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.

61001-01/01 Opravná hmota na beton jemná SF 83, 04.11.2011, 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, Internet: www.murexin.cz

Zpracování:

Čerstvou hmotu nanášejte v požadované vrstvě (max. 40 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 15 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, oškrabáním 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.

Optimální teplota zpracování: +16°C až +22°C.

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi.

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.