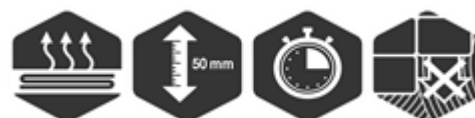


# Opravná hmota na beton

## RS 90 F

- > rychletuhnoucí bez ohledu na tloušťku
- > možnost vytažení "do nuly"
- > snadno tvarovatelná



### Popis produktu

Rychletuhnoucí velmi jemná opravná hmota na beton. Tuhne bez vzniku napětí. Velmi jemná, umožňuje stažení prakticky „do nuly“. Vhodná k finálnímu přestěrkování.

V interiéru na podlahy a stěny. Pro vyrovnání schodů a podest, nájezdových ramp, vyplnění nerovností v betonových potěrech. Vhodná pro podlahy se zátěží kolečkovým nábytkem a pro vytápěné potěry. Vyniká rychlým a rovnoměrným tuhnutím bez ohledu na tloušťku nanesené vrstvy.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / PS		48

#### Skladování:

V suchu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu min. 6 měsíců.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

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

#### Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 2 minuty. Míchejte pouze takové množství, které dokážete zpracovat během 10-15 minut.

Míchací poměr: 5,75l vody/ 25 kg práškové směsi.

#### Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 50mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na připravený podklad. Při vícevrstvé aplikaci penetrujte podklad Základem D1 (1:3), D7 (neřaděný) nebo DX 9 (1:3). Po nanesení je hmota lehce tvarovatelná. Cca po 15-20 minutách je hmota natolik vytvrzená, že je možné oříznout přechody a povrch v případě potřeby přebrousit.

61003, Opravná hmota na beton RS 90 F, platné od: 06.04.2020, Bycek Martin, Strana 1

## Technické údaje

Pochůznost	cca po 30 - 45 min.
Obložitelný	cca po 60 min.
Spotřeba	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tloušťka vrstvy	max.50 mm
Doba zpracování	cca 10 - 15 min.
Potřeba vody	cca 0,23 l/kg (= 5,75 l / 25 kg pytel)

## Osvědčení

### Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

GEV Emicode: EC 1 Plus

Reakce na oheň: A1, Bfl1 s1 dle EN 13501

## Podklad

### Vhodné podklady:

běžné stavební podklady  
cementové potěry a betonové desky  
prefabrikované betonové dílce

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

### Penetrace:

nasákové podklady: Základ hloubkový D7 (neředěný), Základ speciální DX 9 nebo Základ D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).

nesavé podklady: Základ Supergrund D4, Základ speciální DX 9 (neředěné).

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Již tuhnutí materiálu je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.

**61003, Opravná hmota na beton RS 90 F, platné od: 06.04.2020, Byček Martin, Strana 2**

## Podlahy

- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).