

### Opravná hmota RS 90 F

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



#### Popis produktu

Rychletuhnoucí tixotropní opravná hmota, tuhne bez vzniku napětí. Pro použití na podlahy a stěny v interiéru. Velmi jemná, umožňuje stažení prakticky „do nuly“. Vhodná k vyplnění hrubých nerovností a finálnímu přestěrkování nerovných potěrů, rovněž pro vyrovnání schodů a podest, nájezdových ramp, apod. 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> | -                  | 42 < PS> |

#### Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 180 dní

#### 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.

## Podlahy

### 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 (neředěný) 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.

## Technické údaje

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Chemický základ         | rychlsethnuocí cementy          |
| Spotřeba                | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| Spotřeba vody           | cca 5,5l / balení (~ 0,23 l/kg) |
| Tloušťka vrstvy         | max. 50mm                       |
| Obložitelný             | cca po 60 min.                  |
| Doba zpracování         | cca 10 - 15 min.                |
| Pochůznost              | cca po 30 - 45 min.             |
| Pevnost v tahu za ohybu | F6                              |
| Pevnost v tlaku         | C25                             |

## Osvědčení

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

GEV Emicode: EC 1 Plus

Reakce na oheň: Třída A1, Bfl1 s1 dle EN 13501

## Podklad

### Vhodné podklady

běžné minerální stavební podklady  
cementové potěry a betonové desky  
anhydritové potěry  
prefabrikované betonové dílce

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad je třeba před aplikací přebrousit tak, aby byly odstraněny sintrové vrstvy/šlemy a byly viditelné zrna potěru. Po vysátí podklad ošetřete vhodnou penetrací.

### 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 (neředěný).

Upozornění: V případě aplikace na sádrové potěry/stěrky penetrujte Základem speciálním DX 9 (ředěný 1:2 vodou) a nechte zaschnout min. 60 minut.

## Pokyny pro produkt a zpracování

**Důležité upozornění:**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a sušení zajistěte důkladné větrání. Během zpracování výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Používejte ochranné rukavice. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Náradí ihned po použití očistěte vodou a mýdlem.

Podmínky skladování: Skladujte na suchém a chladném místě. Otevřené nádoby musí být okamžitě vzduchotěsně uzavřeny. Prázdné nádoby odevzdávejte pouze k recyklaci. Zaschlé zbytky materiálu lze likvidovat jako domovní odpad. Používejte ochranné rukavice. Výrobek obsahuje síran vápenatý. Může způsobit alergické reakce. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. Speciální výrobek pro použití zkušenými odborníky. Postupujte přesně podle pokynů v technickém listu. Uchovávejte mimo dosah dětí! Neskladujte společně s potravinami. Prázdné obaly musí být odevzdány do systému sběru a recyklace.

**Složení:**

Cement, disperze, sádra (pojiva), minerální kamenivo, oxid železitý (pigment), reologické přísady, retardéry tuhnutí, urychlovače (aditiva).

## 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 tuhnoucí materiály 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.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabráňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, 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 vpnuto 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 smíjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručné 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.  Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahleďte. Vydaním 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).