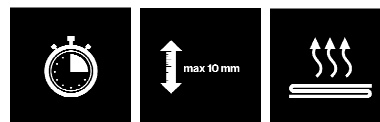


Podlahy

## Stěrka podlahová expresní Murefix MF 4



- > vyrovnání podkladu v nejkratším čase
- > nesmršťuje, nevytváří trhlinky
- > bez nutnosti penetrace podkladu
- > excelentní přilnavost



### Popis produktu

Rychletuhnoucí speciální vyrovnávací a opravná hmota, prášková, vysoce zušlechtěná, snadno uhladitelná, pevná, tuhnoucí hydraulicky bez vzniku napětí. Možná aplikace i bez penetrace podkladu. Výrobek s velmi nízkým obsahem emisí – EC1.

V interiéru k vyrovnání nejrůznějších podkladů na stěnách i podlahách, k vyplnění děr a prohlubní v cementových i anhydritových potěrech, betonových plochách a ke stěrce dřevotřískových podkladů, keramických dlažeb a obkladů. Pro vyrovnání plošně menších nerovností starších i nových nivelačních stěrek. Pro plošné stěrce ve vrstvách od 0 do 10 mm. Hmota je vhodná na podlahové vytápění i pro zatížení kolečkovým nábytkem.

#### Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
6 KG / < KE>	-	85 < KE>

#### Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 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.

Upozornění: Míchejte pouze takové množství, které můžete zpracovat během 5 minut.

Míchací poměr: 1,8l vody / 6kg prášku (= 0,3l / kg)

#### Zpracování

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 10 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na připravený podklad.

## Technické údaje

Chemický základ	rychletuhnoucí cementy
Spotřeba	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Spotřeba vody	cca 1,8l / 6gk bal. (tj. cca 0,3l / kg)
Tloušťka vrstvy	max. 10mm
Obložitelný	po 30 - 45 minutách
Doba zpracování	5 minut
Pochůznost	po 20 - 30 minutách
Pevnost v tahu za ohybu	F10
Pevnost v tlaku	C40
Teplota zpracování objektu a materiálu	ideálně +15°C bis +25°C
Potřeba vody	cca 1,8l/ 6kg (množství vody lze upravit pro optimální konzistenci)

## Osvědčení

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

EN 13813: CT C35 F10

Třída reakce na oheň: B<sub>FI</sub> 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 vodou)

nesávé podklady: Základ Supergrund D4, Základ speciální DX 9

## 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

**61005, Stěrka podlahová expresní Murefix MF 4, platné od: 16.12.2024, Martin Býček, Strana 2**

## Podlahy

- 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. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, 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 smějí 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. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. 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).