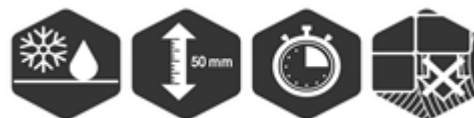


# Repol Malta reprofilační RM 04



- > odolná mrazu a posypovým solím (XF4)
- > s kompenzovaným smrštěním
- > pro pojižděné plochy



## Popis produktu

Reprofilací prášková jednosložková malta šedé barvy s kompenzovaným smrštěním. Obsahuje bobtnavé příměsi, které potlačují tvorbu prvotních smršťovacích trhlin. Díky obsahu kvalitního plniva tvořeného dolomitickými vápenci a jeho velmi přesně stanovené zrnitosti odolává mrazu a posypovým solím, vyznačuje se vysokou přidržitostí k betonu. V interiéru i exteriéru jako reprofilační malta při sanaci betonových a železobetonových konstrukcí, na vertikální i horizontální plochy bez statické funkce i se statickou funkcí, k betonáži tenkostěnných konstrukcí, ke zhotovení vyrovnávacích vrstev a k vyplnění trhlin v cihelném zdivu

### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
30kg / PS		42

### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 24 měsíců, chraňte před mrazem.

## Zpracování

### Doporučený nástroj:

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

### Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 1 – 2 minuty.

Malta pokud možno nemíchejte ručně, neboť by mohlo dojít k předávkování záměsové vody.

### Zpracování:

Malta v požadované konzistenci nanášejte na připravený podklad a dusáním nebo vibrací ztuhnete. Tloušťka vrstvy minimálně 1,2 cm, maximálně 5 cm. Dodatečné přidávání vody do již namíchané směsi je nepřipustné.

16720, Repol Malta reprofilační RM 04 , platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Dodatečné ošetření:

Nanesenou maltu chraňte před rychlým vysycháním, zejména při horkém nebo větrném počasí a na přímém slunci. Vhodné je použití Repol Ochrany proti odpařování LF 3. Při teplotě cca 20°C nutno povrch chránit po dobu cca 72 hodin. Při extrémně vysokých teplotách použijte zakrytí plochy nepropustnou plastovou folií, dobu ochrany povrchu při těchto nepříznivých podmínkách náležitě prodlužte.

## Technické údaje

Pevnost v tlaku	≥ 48 MPa (R4)
Pevnost v tahu za ohybu	cca 8,5 MPa
Největší zrnitost	4 mm
Spotřeba	cca 2,2 kg na 1 litr čerstvé malty
Tloušťka vrstvy	max. 5 cm
Teplota zpracování	nad +5°C
Doba zpracování	cca 30 minut
Potřeba vody	0,16 l/kg
Hustota vytvrdlé malty	cca 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Doba míchání	1 - 2 minuty
Modul pružnosti	cca 30 GPa
Přídržnost	(28d) ca. 2 MPa

## Podklad

### Vhodné podklady:

Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení OVBB – Obnova a opravy betonových staveb. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu, všech separačních vrstev a částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm<sup>2</sup>, pevnost v tlaku min. 25N/mm<sup>2</sup>.

Poškozené oblasti definujte nařezáním kolmých hran a následně podklad mechanicky upravte např. tryskáním, frézováním apod. Poté musí být povrch důkladně očištěn (vysátí). Takto ošetřený podkladní beton musí být před aplikací důkladně navlhčen, nejlépe 1 den předem. Rezavé pruty výztuže je nutno očistit a ochránit přípravkem REPOL BS 7.

## 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 jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.

**16720, Repol Malta reprofilační RM 04 , platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 2**

## Betony a potěry

- 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 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 shodně šarže.

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

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

### Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

### Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

### Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktů obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

### Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

### Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

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).