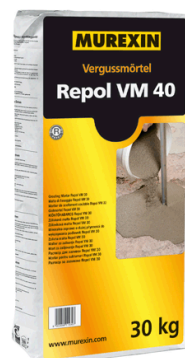
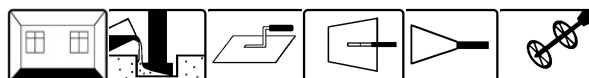


# Repol Zálivková malta VM 40

(Vergussmörtel Repol VM 40)



- ✓ podle ČSN EN 1504-3 a 1504-6
- ✓ rychlý náběh pevností v tlaku a tahu za ohybu
- ✓ obsahuje bobtnavé přísady
- ✓ kompenzované smrštění



## Popis výrobku

Prášková, k okamžitému použití připravená zálivková malta s kompenzovaným smrštěním, s rychlým náběhem počátečních pevností a s vysokými konečnými pevnostmi. Vyznačuje se vynikající přídržností k oceli a betonu podle požadavků normy ČSN EN 1504-3, třída R4, XF4.

## Použití

V interiéru i exteriéru k dokonalému zalití kotevních a montážních otvorů nejrůznějších strojů a zařízení i v případech opakujícího se kolísání teplot. Malta je vhodná k aplikacím ve vrstvě od 8 mm do 15 cm v jednom pracovním kroku, postupným zaléváním lze vytvořit vrstvu až 30 cm.

## Balení a skladování

**Balení:**  
30 kg pytel 42 pytlů / 1260 kg na paletě

**Skladování:**  
V suchu a chladu v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba na 1 l čerstvé malty:	cca 2 kg
Potřeba vody:	cca 0,1 – 0,14 l/kg
Sypná hustota:	cca 1,6 kg / dm <sup>3</sup>
Měrná hmotnost:	cca 2,2 kg / dm <sup>3</sup>
Zrnitost:	0 – 4 mm
Doba zpracování:	cca 25 minut
Maximální vrstva:	15 cm (parciálně 30 cm)
Modul pružnosti:	cca 27 GPa
Rozliv	
(při dávkování vody 0,14 l/kg):	12 – 14 cm (d = 50 mm / h = 35 mm)

## Zkoušeno podle

ČSN EN 1504-3 třída R4, XF4

Třída R4 musí mít podle podle ČSN EN 1504-3 pevnost v tlaku po 28 dnech > 45 N/mm<sup>2</sup> a modul pružnosti > 20 GPa.



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, stavební míchačka, zednická lžíce, hladítko, špachtle. Nářadí po použití očistěte vodou.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé stavební minerální podklady.

### Nevhodné použití:

Na vodoodpudivé podklady.

### Příprava podkladu:

Mechanicky odstraňte nesoudržné a volné části betonu, podklad zbavte prachu a mastnot, odmastěte i kovové součásti zalévaných konstrukcí. Podklad důkladně předvlhčete. Přebytečnou vodu – louže – odstraňte, podklad musí být jen matně vlhký.

### Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Lze použít i stavební míchačku. Doba míchání cca 3 minuty.

### Zpracování:

Namíchanou hmotu vylévejte do bednění jen z jedné strany, přitom dbejte na to, aby bednění obsahovalo dostatek odvětrávacích otvorů. V případě potřeby zhuťněte pomocí příloženého vibrátoru.

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání čerstvé malty.

### Vývoj pevnosti v tlaku a tahu za ohybu při dávce vody 0,10 l / kg:

	tlak	tah za ohybu
po 1 dni	> 40	> 8
po 3 dnech	> 60	> 10
po 7 dnech	> 70	> 10
po 28 dnech	> 75	> 12

*v N/mm<sup>2</sup> – zkoušeno na hranolech 4 x 4 x 16 cm*

### Vývoj pevnosti v tlaku a tahu za ohybu při dávce vody 0,14 l / kg:

	tlak	tah za ohybu
po 1 dni	> 20	> 5
po 3 dnech	> 35	> 6
po 7 dnech	> 50	> 7
po 28 dnech	> 58	> 11

*v N/mm<sup>2</sup> – zkoušeno na hranolech 4 x 4 x 16 cm*

## Pro perfektní systém

### 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 bezvýtku 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.

**38380-02/01 Repol Zálivková malta VM 40, 14.7.2014, jda, str. 2**