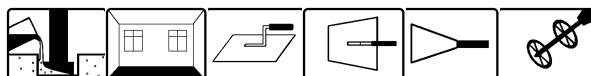
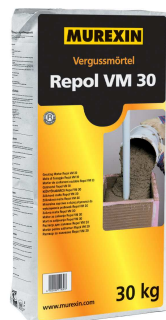




Repol Zálivková malta VM 30 (Vergussmörtel Repol VM 30)

- ✓ rychlý náběh pevností
- ✓ velmi zatékavá
- ✓ s kompenzovaným smrštěním



Popis výrobku

Prášková reoplastická zálivková malta tuhne bez vzniku trhlin, s kompenzovaným smrštěním a vysokou mechanickou pevností, s vynikající přídržností k oceli a betonu.

Použití

V interiéru i exteriéru k dokonalému zalití kotevních otvorů strojů a zařízení i v místech, kde dochází k opakovaným teplotním výkyvům. Malta je vhodná k aplikacím ve vrstvě od 4 mm do 15 cm v jednom pracovním kroku, při postupném zalévání až do tloušťky vrstvy 30 cm.

Balení a skladování

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

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

Technické údaje

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

Spotřeba:	2 kg na 1 l malty
Potřeba vody:	
měkká konzistence (F 45):	cca 0,12 l / kg
tekutá konzistence (F 52):	cca 0,14 l / kg
velmi tekutá konzistence (F73):	cca 0,15 l / kg
Sypná hustota:	cca 1,7 kg / dm ³
Zrnitost:	0 – 4 mm
Doba zpracování:	
měkká konzistence (F 45):	cca 20 minut
tekutá konzistence (F 52):	cca 30 minut
velmi tekutá konzistence (F73):	cca 40 minut
Maximální vrstva:	30 cm
Modul pružnosti:	30 000 N / mm ²
Rozliv (0,14 l/kg):	12,5 – 13,5 cm (d = 50 mm / h = 35 mm)

Zkoušeno podle

ČSN EN 1504 - 6

Vývoj pevnosti v tlaku a tahu za ohybu:

	1 den	7 dní	28 dní
tlak (N/mm ²)	33,6	65	72,5
ohyb (N/mm ²)	7,1	9	12,7

Trámečky 4 x 4 x 16, konzistence F 52.



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 zůstat 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 – 4 minuty. Nemíchejte pokud možno ručně, pak dochází zpravidla k předávkování vody.

Mísící poměr, konzistence F 45:

cca 3,6 litrů vody na 30 kg Repol VM 30, odpovídá cca 0,12 l / kg

Mísící poměr, konzistence F 52:

cca 4,2 litrů vody na 30 kg Repol VM 30, odpovídá cca 0,14 l / kg

Mísící poměr, konzistence F 73:

cca 4,5 litrů vody na 30 kg Repol VM 30, odpovídá cca 0,15 l / kg

Zpracování:

Namíchanou hmotu vylévejte do bednění jen z jedné strany, přitom dbejte na to, aby bednění obsahovalo dostatek odvětrávacích otvorů. V případě potřeby zhutněte pomocí příloženého vibrátoru. Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání hmoty.

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 bezesbytku 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 konzultací při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

38375-01/01 Repol Zálivková malta VM 30, 14.07.2014, jda, str. 2

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice

Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721

e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz