

# EMACO<sup>®</sup> R340

Tixotropní, jednosložková, správková a reprofilační malta vyztužená polymerovými vlákny.

## Rozsah použití

- Vysprávky a reprofilace velkých ploch.
- Použitelná na plochy svislé, vodorovné a na podhledy.
- Vysprávky a reprofilace při drobných opravách
- Obecné použití při obnovách povrchových úprav.

## Vlastnosti výrobku

- Jednosložková malta.
- Po rozmíchání s vodou ihned použitelná.
- Vhodná i pro strojní nástřik.
- Není třeba spojovacích můstků.
- Výborná zpracovatelnost a snadné zahlazení
- Odolná vůči mrazu, odolává rozmrazovacím solím.
- Neobsahuje chloridy.
- Pro venkovní i vnitřní použití.
- Odolná vůči změnám počasí.
- S nízkým modulem pružnosti.
- Omezené smršťování.
- Vyztužená polymerovými vlákny.

## Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, nasákvavý a musí mít otevřené póry.
- Musí být bezprašný, bez zbytků nátěrů, volných částic, cementových šlemů, olejů a nosný (viz ZTV-SIB 90, tab. 2, příprava podkladů), silně savé podklady je nutno cca 2 hod. před nanášením navlhčit.
- Podklad má být matně vlhký. **Nesmí vzniknout louže!**

## Údaje o zpracování / technická data

### Materiálně-technologická data

Materiálová báze	směs tříděných cementů, křemenné písky, syntetické přísady	
Komponenty	1-složková, tixotropní malta	
Zrnitost	0-1,5 mm	
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,8 kg/l	
Konzistence	prášek	
Barva	šedá	
Označení podle nařízení o: - přepravě nebez. látek (GGVS) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezpečné zboží dráždí, obs. cement	
* Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny		
Skladovatelnost	cca 12 měsíců	
Forma dodávky	25 kg papírový pytel s PE vložkou	

### Užitně-technická data

Tloušťka vrstvy	
- minimální	4 mm
- maximální	45 mm
Teplota zpracování	+5 °C až +30 °C
Množství záměsové vody	25 kg pytel
- minimální	5,5 l
- maximální	6,0 l
Doba míchání	cca 3 min.
Doba zpracovatelnosti	
při +10 °C	cca 90 min.
při +20 °C	cca 45 min.
při +30 °C	cca 20 min.
Spotřeba	cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> suché malty a 1 mm tloušťky vrstvy
Pevnost v odtrhu (po 28 dnech)	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku (min) (po 28 dnech)	34,0 N/mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti (dynamický)	12 500 N/mm <sup>2</sup>

\* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti, vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší prodlužují.

## Zpracování

- Zpracovávat pouze celé balení. Potřebné množství vody ( 5,5 – 6 l) se nalije do čisté nádoby, přidá se 25 kg prášku a homogenně se rozmíchá po dobu cca 3 minuty. Množství do 25 kg lze míchat míchadlem nasazeným na pomaloběžnou vrtáčku (cca 500 ot./min), větší množství pak míchačkou s nuceným oběhem.
- Rozmíchaná malta EMACO<sup>®</sup> R305 se v příslušné tloušťce natáhne hladítkem, lžící nebo špachtlí na připravený vlhký podklad.
- Pro větší plochy je možné nanášet maltu strojním stříkáním.
- Pro nanášení vrstev silnějších než 45 mm je třeba postupovat po vrstvách tak, aby předchozí byla dostatečně vytvrzená.
- Po natažení jemné vrstvy se dodržuje dále po dobu 5 dnů ošetřování (viz ZTV-SIB 90, odst. 3.6.7., dodatek) – zakrytí fólií nebo termofólií atd (lze také nanést vhodný ošetřovací přípravek – curing).

## Důležitá upozornění

- Při zpracování podle ZTV-SIB 90 se zpracovávají pouze celá balení.
- Při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C, při velkém horku a větru se nesmí malta zpracovávat!
- Smí se smíchat jen tolik malty, kterou je možno zpracovat v době zpracovatelnosti (viz tabulka).
- Malta, která již počala tvrdnout se již nesmí ředit vodou nebo čerstvou maltou.

- Náradí se ihned po použití omyje vodou, později již jen mechanicky.
- Skladovatelnost: v chladu a suchu, cca 12 měsíců.

### Bezpečnostní pokyny

#### Všeobecné pokyny pro produkty obsahující cement

EMACO R340 obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky, proto je možné podráždění kůže popřípadě poleptání sliznice (např. očí). Vyvarovat se kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. Při očním kontaktu vypláchnout důkladně postižené místo vodou a vyhledat lékaře. Potřísněný, špinavý oděv ihned svléknout. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a

mýdlem. Nosit pracovní rukavice. Chránit před dětmi! Splňuje normu TRGS 613 na obsah chrómu.  
*Další informace viz bezpečnostní list.*

### Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

### Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Všechny informace o likvidaci prázdných obalů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

#### BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420-469 607 111  
fax: +420-469 607 112  
e-mail: info.cz@basf.com  
www.basf-sh.cz

#### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160  
fax: +420-469 607 161  
e-mail: objednavky.cz@basf.com

#### Severní Čechy

724 338 048  
724 525 335

#### Východní Čechy

724 358 390

#### Západní Čechy

602 583 793

#### Jižní Čechy

724 919 961

#### Střední Čechy+Praha

724 029 869  
602 136 612

#### Severní Morava

724 557 767  
602 529 935  
723 415 324

#### Střední Morava

724 521 175

#### Jižní Morava

602 583 789  
724 532 472

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: prosinec 2007

Novým vydáním ztrácí staré platnost.