

# PC<sup>®</sup> EM penetrační nátěr

Strana: 1

Datum: 07.02.2017

Nahrazuje: 02.06.2014

www.foamglas.com

FOAMGLAS

## 1. Popis a oblasti použití

PC<sup>®</sup> EM je viskózní asfaltová emulze bez zápachu, která neobsahuje žádná ředidla.

Penetrační nátěr PC<sup>®</sup> EM se používá zlepšení přilnavosti povrchů (beton, zdivo, omítka) před lepením izolačních desek FOAMGLAS<sup>®</sup>.



## 2. Zpracování

### 2.1 Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a odmaštěný. Penetrační nátěr PC<sup>®</sup> EM je možné nanášet i na vlhký podklad.

### 2.2 Příprava výrobku

Před použitím naředte PC<sup>®</sup> EM vodou v následujícím poměru:

Jako penetrační nátěr pro následné použití horkého asfaltu:

Naředte 1:3 vodou (1 díl PC<sup>®</sup> EM, 3 díly vody).

Jako penetrační nátěr pro následné použití asfaltového lepidla PC<sup>®</sup> 56:

Naředte 1:10 vodou (1 díl PC<sup>®</sup> EM, 10 dílů vody).

### 2.3 Technologie zpracování

Nanášení je možné provádět štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením.

Pokud je PC<sup>®</sup> EM nanášeno stříkáním, je nutné zabránit znečištění okolí asfaltovými částicemi, především v případě větru

V případě fasád obecně není technologie stříkání doporučena.

### 2.4 Čištění náradí

Pokud nátěr PC<sup>®</sup> EM nezaschl, lze ho čistit vodou; po zaschnutí použijte ředidlo.

### 2.5 Bezpečnostní listy

Bezpečnostní listy (MSDS - material safety data sheets) jsou k dispozici. Jejich účelem je zajištění bezpečného nakládání s výrobkem a případného správného skládkování zákazníkem.

# PC<sup>®</sup> EM

## penetrační nátěr

Strana: 2

Datum: 07.02.2017

Nahrazuje: 02.06.2014

www.foamglas.com

### 3. Balení a skladování

Nátěr PC<sup>®</sup> EM je dodáván v plechovkách po 5 kg (hmotnost obsahu)

Skladujte v suchém prostředí, chraňte před rzím sluncem a teplem.

### 4. Spotřeba

Cca. 300 g naředěné směsi na m<sup>2</sup>.

Tyto spotřeby jsou pouze orientační; mohou se lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, podmínkách na stavbě apod.

### 5. Základní údaje

Typ	viskózní asfaltová emulze bez rozpouštědel
Báze	asfaltová emulze
Konzistence	kapalná
Provozní teplota	- 15 °C až + 40 °C
Aplikační teplota (vzduch + podklad)	min + 5 °C
Zpracovatelnost	–
Čas zaschnutí povrchu	–
Čas kompletního vyschnutí	cca. 3 až 12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti
Obsah popela	– při 450 °C cca. 2,7 % hmotnosti – při 900 °C cca. 2,3 % hmotnosti
Hustota	cca. 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
Barva	černá
Faktor difúzního odporu	–
Rozpustnost ve vodě	–
Pevné složky při 105 °C	cca. 59 % hmotnosti
Obsah ředidel	žádné
Reakce na oheň (EN 13501-1)	–
Obsah těkavých látek (VOC)	–
Kód Gis	BBP 10

Výše uvedené fyzikální vlastnosti jsou průměrné hodnoty měřené za typických podmínek. Tyto vlastnosti mohou být ovlivněny nedokonalým promícháním, způsobem aplikace, tloušťkou vrstvy, atmosférickými podmínkami při a po aplikaci; především doba vyschnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu, sluneční radiaci, větru apod.