PC® EM
penetrační nátěr

1. Popis a oblasti použití

PC® EM je viskózní asfaltová emulze bez zápachu, která neobsahuje žádná ředidla.
Penetrační nátěr PC® EM se používá zlepšení přilnavosti povrchu (beton, zdivo, omítka) před lepením izolačních desek FOAMGLAS®.

2. Zpracování

2.1 Příprava podkladu
Podklad musí být čistý a odmaštěný. Penetrační nátěr PC® EM je možné nanášet i na vlhký podklad.

2.2. Příprava výrobku
Před použitím nařeďte PC® EM vodou v následujícím poměru:

Jako penetrační nátěr pro následné použití horkého asfaltu:
Nařeďte 1:3 vodou (1 díl PC® EM, 3 díly vody).

Jako penetrační nátěr pro následné použití asfaltového lepidla PC® 56 nebo PC® 58:
Nařeďte 1:10 vodou (1 díl PC® EM, 10 dílu vody).

2.3. Technologie zpracování
Nanášení je možné provádět štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením.
Pokud je PC® 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 nářadí
Pokud nátěr PC® EM nezaschl, lze ho čistit vodou; po zaschnutí použijte ředidlo.

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

3. Balení a skladování

Nátěr PC® EM je dodávaný v plechovkách po 5 L (hmotnost obsahu 5,5 kg)
Skladujte v suchém prostředí, chraňte před rzím sluncem a teplem.
Skladovatelnost 12 měsíců.

4. Spotřeba

Viz bod 2.2.

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
Doba zpracovatelnosti	-
Čas kompletního vyschnutí	cca. 3 až 12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti
Obsah popela	při 900 °C cca. 14 % hmotnosti
Hustota	Cca. 1,10 kg/dm^3
Barva	černá
Faktor difúzního odporu	-
Rozpustnost ve vodě	Po úplném zaschnutí nerozpustné
Pevné složky při 105 °C	cca. 53 % hmotnosti
Obsah ředidel	žádné
Reakce na oheň (EN 13501-1)	-
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, vetru apod.

Další informace naleznete v našich technických listech (TDS). Naše záruky a odpovědnost se řídí výhradně našimi všeobecnými obchodními podmínkami a nejsou rozšířeny prohlášením v našich technických dokumentech ani radami našeho technického servisu.