

PC[®] 500 jednosložkové lepidlo

Strana: 1

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Popis a oblasti použití

PC[®] 500 je jednosložkové tixotropní lepidlo k přímému použití používané v kompaktní střešní skladbě FOAMGLAS[®] zastudena.

Lepidlo PC[®] 500 se používá k celoplošnému lepení desek FOAMGLAS[®] (nebo bloků ReadyBlock) na betonové podklady a k vzájemnému slepování jejich spár.

Lepidlo PC[®] 500 se nanáší speciální gumovou stěrkou celoplošně na podklad. Zpracovatelnost lepidla PC[®] 500 je srovnatelná s horkým asfaltem.



2. Zpracování

2.1 Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty, rzi, prachu, oleje a vlhkosti. Povrchy kontaminované odbedňovacím olejem musí být odmaštěny. Před aplikací je nutné podklad natřít penetračním nátěrem, např. PC[®] 3A.

2.2 Příprava lepidla nebo kontaktní vrstvy

Lepidlo PC[®] 500 je připraveno k přímému použití. Před použitím otevřete sud a aktivujte lepidlo vertikálními pohyby např. dřevěnou tyčí (lepidlo nemíchejte a nepoužívejte míchadlo). Pro lepší zpracovatelnost v chladném počasí doporučujeme skladovat lepidlo ve vytápěném prostoru po dobu min. 24 hod před použitím.

2.3 Lepení desek FOAMGLAS[®] READY BLOCK (konstantní tloušťky nebo spádové)

Pro nalepení na nosnou konstrukci se lepidlo nanáší speciální zubovou stěrkou na celý povrch podkladu (zuby cca 10 mm). Napojované spáry každé desky se namočí v loži z lepidla naneseného na podkladu. Desky FOAMGLAS[®] READY BLOCKS se uloží na vazbu nejprve odsazené cca 3 cm od již položených desek a krouživým pohybem se přitlačí k podkladu a přisunou se do konečné pozice tak, aby byly spáry těsně dotlačeny a slepeny. Asfaltové pásy se natavují přímo na horní kaširovaný povrch desek FOAMGLAS[®] READY BLOCK.

Pokud je sud dobře uzavřen po použití části obsahu, lze zbývající lepidlo použít později (po několika dnech až týdnech v závislosti na skladovacích podmínkách).

2.4 Čištění náradí

Náradí lze čistit ředidly rozpouštějícími asfalt nebo terpentýnovým olejem či naftou.

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[®] 500

jednosložkové lepidlo

Strana: 2

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

FOAMGLAS

3. Balení a skladování

Lepidlo PC[®] 500 je dodáváno v sudech po 25 kg (hmotnost obsahu).

- Skladujte v chladu a suchu v uzavřených sudech.
- Chraňte před horkem a přímým sluncem.
- Chraňte před otevřeným ohněm a jiskrami.

4. Spotřeba

Celoplošné lepení zubovou stěrkou : cca. 5,0 – 7,0 kg/m²

Tyto spotřeby jsou pouze orientační; mohou se lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, tloušťce desek FOAMGLAS[®], podmínkách na stavbě apod.

5. Základní údaje

Typ	jednosložkové lepidlo
Báze	rostlinné oleje s vysokým procentem vláken a dalších minerálních složek
Konzistence	kašovitá
Provozní teplota	- 30 °C až + 80 °C
Aplikační teplota (vzduch + podklad)	+ 5 °C až + 40 °C
Zpracovatelnost	při 20 °C: několik dní
Čas tuhnutí	několik hodin
Čas vyzrání	několik měsíců
Hustota	cca. 1,50 kg/dm ³
Barva	černá - hnědá
Faktor difúzního odporu	μ = cca. 20 000
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné po kompletním vyzrání
Obsah ředidel	< 5 %
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 tuhnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu, sluneční radiaci, větru apod.