

## EMBECO – PLAST S

### Vysoko flexibilní těsnící hmota na báze bitumen-latexové emulze

#### Použití:

Pastová tixotropní těsnící hmota slouží k utěsnění balkonů, teras, podzemních garáží vůči vlhkosti. Dále se dá bitumen-latexová emulze použít k izolaci vůči půdní vlhkosti na podlahách a stěnách ve styku s půdou.

#### Vlastnosti:

EMBECO - Plast S se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- tixotropní konzistence umožňuje použití na svislých plochách
- vysoko elastický, přemostňuje praskliny
- vysoká tepelná odolnost
- vysoká flexibilita a elastičnost
- vysoká odolnost vůči stárnutí
- použitelná i na vlhký podklad
- bez organických rozpouštědel – ekologická
- velmi dobrá přilnavost na asfaltové a minerální podklady
- vhodná na použití v interiéru
- rezistentní vůči vodním roztokům, ředěným kyselinám, solím, vápnu, cementu ap.

#### Pokyny pro zpracování

##### Povětrnostní podmínky:

Při zpracování EMBECO– Plast S musí být teplota povrchu a okolní teplota vyšší než 5°C. Vplyv vody, deště a mrazu musí být během zpracování a schnutí vyloučen.

##### Požadavky na podklad:

Stavební plochy, na které se má EMBECO – Plast S nanášet, musí být pevné, rovné, bez výstupků, otevřených trhlin a ostrých hran, jakož i zbavené nečistot. Neuzavřené prohlubiny větší než 5 mm, např. výřezy nebo výtlučky omítky, otevřené dilatační mezery a spáry se vyplní vhodnou maltou. Zděné konstrukce podle DIN 1053-1, otevřené dilatační mezery do 5 mm, povrchový dezén, popř. nerovnosti cihel musí být omítnuty (jemná nebo vyrovnávací omítka) nebo utěsněny těsnící hmotou nebo stěrkováním a povrch vyrovnán.

##### Provedení:

EMBECO – Plast S se nanese na podklad nejméně ve dvou vrstvách s nebo bez výztuže, a to např. štětcem, špachtlí a j. Následující vrstvy se můžou nanášet teprve po úplném vysušení předcházející izolační vrstvy (1-3 dny, podle podmínek sušení). Vrstva je suchá, když pevně drží na podkladě a je pružná. Kvůli jednoduššímu čištění je nástroje vhodné před použitím navlhčit a bezprostředně po ukončení práce opláchnout vodou.

#### Teoretická spotřeba materiálu:

Typ izolace	Provedení	tloušťka jednotlivých vrstev
Utěsnění balkonů a teras	min. 2 vrstvy mezi izolaci a nadstavbu se vloží dělicí vrstva, např. PE folie	na každou 1,5 kg/m <sup>2</sup>

---

<b>Utěsnění vůči půdní vlhkosti</b>	min. 2 vrstvy	na každou 1,5 kg/m <sup>2</sup>
-------------------------------------	---------------	---------------------------------

<b>Utěsnění vůči netlakové vodě</b>	min. 2 vrstvy	na každou 2,5 kg/m <sup>2</sup>
-------------------------------------	---------------	---------------------------------

---

**Skladování:**

V neotevřených originálních obalech je EMBECO – Plast S skladovatelný minimálně 9 měsíců. Už otevřené obaly se mohou uskladňovat tím způsobem, že se folie znovu položí na zbytek materiálu a obal se dobře uzavře. Obaly se musí skladovat tak, aby se zamezilo vystavení mrazu. Je nutné také zabránit vystavení přímému slunečnímu světlu a silnému působení tepla.

**Forma dodávky:**

10 kg – a 25 kg – balení

**Čistící prostředky:**

v čerstvém stavu: voda

ve vyschnutém stavu: benzín nebo běžně používaná rozpouštědla, při kontaktu s kůží pasta na mytí rukou

**Technická data:****Vlastnosti suché vrstvy:**

bod měknutí kulička kroužek, tuhá tělíska ca. 105 °C

**tepelná odolnost:**

(s odvoláním na AIB, příloha I, při 80 a 100°C, bez ztečení  
2mm hrubá suchá vrstva, 7 a 12 dní)

**odolnost vůči chladu:**

(s odvoláním na AIB, příloha I, při 0, -5 a -10°C, bez prasklin při ohybu  
2mm hrubá suchá vrstva)

**vodotěsnost:**

(netlaková voda s odvoláním nepropustný  
na AIB, příloha I, při 0,5 bar, 8h)