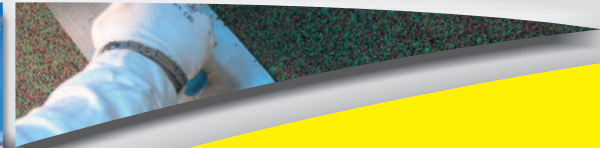


# weber.plastbeton



## weber.sys epox PB

Dekorativní úprava epoxidových podlah

- do extrémně namáhaných prostor
- pochůznost od 3mm
- pojízdnost od 10mm
- pro interiér i exteriér

Používá se pro povrchovou úpravu vodorovných akcí, tam, kde je požadována vysoká odolnost proti otěru a povětrnosti. Nachází uplatnění v garážích, dílnách s vysokou zátěží, průmyslových halách. Lze použít v okolí bazénů a teras.

Balení: 18,25 kg a 370,00 kg



## Technologický postup zpracování

Polymerbetony nacházejí uplatnění zejména při finálních úpravách podlah v průmyslových objektech, rodinných domech, úprava okolí bazénů, balkonů, vysrávkách apod. Aby vytvrzené polymermalty případně polymerbetony vykazovaly optimální užitné vlastnosti, musí být mj. aplikovány na betonové podklady předepsaných parametrů za normálních podmínek 50% rel. vlhkosti vzduchu a teplotě po celou dobu pokládky 15–25°C

### Požadované parametry betonového podkladu:

Pevnost v tlaku	min. 21,5 MPa
pojízdné (tř. III)	min. 17,5 MPa
pochůzné (tř. II)	min. 17,5 MPa
Vlhkost podkladu	max. 4 % hmotn.
Přidrznost	min. 1,5 MPa
Teplota podkladu	15–20°C

Betonový podklad musí být suchý, vyzrálý nejméně 28 dní, musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepený. Povrch musí být zatažen dřevěným nebo plastovým hladítkem, nesmí být kletován, ani poprašován cementem. Před aplikací musí být povrch zbaven nesoudržných částic. Je vhodné použít výkonný průmyslový vysavač pro odstranění prachu. Je-li povrch podkladu poškozený (drolení, koroze, vystouplé cementové mléko apod.), příp. znečištěný naftou, oleji, asfaltem apod., musí se provádět přebroušení, otryskání pískem nebo ocelovými kuličkami případně jiný ověřený resp. vhodný způsob přípravy podkladu. Vyhovuje-li podkladový beton všem požadovaným parametrům, provádí se minimálně 24 hodin před vlastním kladením penetrace podkladu. Smyslem penetrace je zejména zpevnit povrch betonu a vybudovat přechodový můstek mezi podkladem a užitnou vrstvou.

Penetrace se provádějí epoxidovou kompozicí **weber.sys epox** penetrace rozpouštědlová v hmotnostním poměru 100:10. Penetrace akrylátovou disperzí je **NEVHODNÁ**.

Podle kvality a nasákavosti podkladu je spotřeba penetrační kompozice 200 až 700 g/m<sup>2</sup>. Roztírání penetrantu se nejčastěji provádí vhodnými válečky. Penetrace se provádí do nenásákavosti podkladu. Nepřípustná je však tvorba souvislé lakové vrstvy na povrchu podkladu.

## Kladení polymermalty resp. polymerbetonu

### 1. Příprava kompozice

Nejnižší doporučená teplota podkladu a vzduchu je 15°C. Mísení obou reaktivních složek probíhá cca 2 až 3 minuty pomocí vhodného mechanického míchadla. Jako plnivo se nejčastěji používá suchý křemenný písek o velikosti zrna max. 1/3 tloušťky vrstvy aplikované kompozice. Plnění 1 až 4 hmotnostních díly pro polymermalty a 5 až 10 hmotnostních díly pro polymerbetony na 1 hmotnostní díl pojiva. **Weber.sys epox** plastbeton je dodáván jako tříložkový ve správném váhovém poměru. Nic není třeba odměřovat či odvažovat. Nedoporučuje se měnit či zaměňovat jakoukoliv složku. Mísení pojiva a plniva se provádí v míchačkách s oběžnými lopatkami v pevném bubnu za postupného vnášení plniva tak dlouho, dokud není zřejmé, že pojivo dokonale smočilo veškeré vnesené plnivo. Použití jiného typu plniva doporučujeme předem ověřit nebo konzultovat s výrobcem.

### 2. Vlastní pokládka

Pokládka připravené kompozice se provádí na předem napenetrovaný podklad. Aktivovaná kompozice se po vysypání na podklad nejprve rozhrne dřevěnou latí, pečlivě udusá a povrch zatáhne kovovým hladítkem smáčeným v xylenu. Při strojním kladení nacházejí uplatnění rotační hladíčky. Připravujte jen takové množství kompozice, které zpracujete při 18°C do 30 minut.

Polymermalty se provádějí ve vrstvě od 1 do 6 mm, obvyklá vrstva je 3 mm. Polymerbetony se provádějí ve vrstvě od 3 do 15 mm. Obvyklá aplikační vrstva polymerbetonu je cca 10 mm. Spotřeba pryskyřice je cca 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm. Polymermalty a polymerbetony jsou při 20°C pochůzně prakticky za 24 hodiny. Plnému zatížení lze takto připravené podlahy vystavit za 7 dní/20°C.



 **weber**  
SAINT-GOBAIN

**Divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.**

Radiová 364/3, 102 00 Praha 10, T: 272 701 137, F: 272 701 138

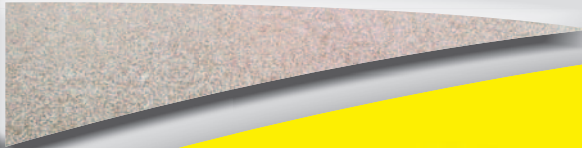
[www.weber-terranova.cz](http://www.weber-terranova.cz), [www.weber-panel.cz](http://www.weber-panel.cz)

e-mail: [info@weber-terranova.cz](mailto:info@weber-terranova.cz)

**zákaznické centrum Čechy: T: 272 701 137, F: 272 011 930**

**zákaznické centrum Morava: T: 584 492 283, F: 584 454 215**

# weber.plastbeton



## weber.sys epox PB PB Barevný

Tl. vrstvy	Kg na 1m <sup>2</sup>	Cena za Kg bez DPH	Cena za 1m <sup>2</sup> bez DPH
20mm	36,5	81	2 956,50 Kč
10mm	18,25	81	1 478,25 Kč
5mm	9,12	81	739,12 Kč
3mm	5,47	81	443,07 Kč

## weber.sys epox PB PB Přírodní

Tl. vrstvy	Kg na 1m <sup>2</sup>	Cena za Kg bez DPH	Cena za 1m <sup>2</sup> bez DPH
20mm	36,5	68	2 482 Kč
10mm	18,25	68	1 241 Kč
5mm	9,12	68	620,16 Kč
3mm	5,47	68	371,96 Kč



Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle stavu podkladu a způsobu zpracování. Ceny jsou dle ceníku Weber 2012 bez DPH. Všeobecné podmínky pro zpracování a způsob je v technickém listu tohoto produktu.