weber.sys plastbeton hrubý

dvousložková epoxidová kompozice

Nejdůležitější vlastnosti	Pojivo pro přípravu přírodních plastbetonů a štěrkových povlaků • Pro interiér i exteriér • Pochůznost do 24 hod.
Definice výrobku	Dvousložková epoxidová bezrozpouštědlová kompozice určená pro pojení přírodních plastbetonů do frakce plniva nad 8 mm.
Oblast použití	Plastbetony pojené **weber.sys epox plastbetonem hrubým** jsou vhodné pro zhotovení přírodních štěrkových povlaků v interiéru i exteriéru pro pochůzí i pojízdné plochy.

Technická data

Barva	Čirá
Minimální tloušťka vrstvy	Dle použitého plniva
Maximální tloušťka vrstvy	Není omezena
Použití pro interiér	ANO
Použití pro exteriér	ANO
Pochůznost	Do 24 hodin
Zpracovatelnost	Do 20 – 40 minut dle teploty
Mísící poměr natužené hmoty s plnivem	1 : 10 – 1 : 25 dle zatížení
Mísící poměr složky A : B	10 : 3
Skladovatelnost	12 měsíců

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být zbavený prachu, mastnot, volných částic a mechanických nečistot. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklady znečištěné naftou, oleji nebo jinými separátory musí být přebroušeny nebo otryskány pískem. Podklad musí být vyzrálý, nosný, nekletovaný a suchý.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací polymerbetonu používáme **weber.sys epox penetrace rozpouštědlová** (24 hod. před aplikací polymerbetonu).

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +15 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka, hladítko.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno po ukončení práce očistit ředidlem S 6300 nebo S 6003.

Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek je nepřípustné. Při exteriérové aplikaci hrozí možnost postupného zažloutnutí pojiva vlivem UV záření. Toto zažloutnutí nemá vliv na funkčnost souvrství.

Popis zpracování

Dodává se již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomaloobrátkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se 2 – 3 min. až do homogennosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 – 2 min. promíchá. Po namíchání pojivovou směs smíchejte s příslušným množstvím zvoleného plniva do frakce nad 8 mm, důkladně promíchejte pomaloběžným míchadlem a následně nanášejte dle postupů pro plastbetony.

Doporučený mísící poměr pojiva a plniva

1 : 10	pro zatížení nákladním automobilem
1 : 10 – 1 : 15	pro zatížení osobním automobilem
1 : 15 – 1 : 20	pro pochozí zatížení
1 : 20 – 1 : 25	pro pohledové plochy

Spotřeba

Dle mísícího poměru plniva a pojiva. Cca 20 kg/m²/10 mm již namíchaného plastbetonu.

Balení

V 6,5kg plechových obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.