webersys epox plastbeton

třísložková polymer-betonová kompozice

Nejdůležitější vlastnosti	Dlouhá životnost • Vysoká odolnost proti otěru • Omyvatelný, odolný chemickým vlivům • Pochůznost do 24 hod. • Pochůznost od 3 mm • Pojízdnost od 10 mm • Pro interiér i exteriér.
Definice výrobku	Třísložková polymerbetonová kompozice pro vysokopevnostní potahy nosných podkladů a opravy výtluků.
Barva	Přírodní nebo barvený (viz vzorkovnice str. 140).
Všeobecné požadavky pro podklad	Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem, musí být izolovaný proti vzlínání vlhkosti. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.
Podkladní nátěr	Na penetraci podkladů před aplikací polymerbetonu používáme **webersys 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, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.
Nářadí	Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), nerezová stěrka nebo hladítko.
Čištění	Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončeni prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.
Upozornění	Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřípustné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Při exteriérové aplikaci hrozí možnost postupného zažloutnutí pojiva vlivem UV záření. Toto zažloutnutí nemá vliv na funkčnost souvrství. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušenosti z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.
Likvidace odpadů	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
Použití	Polymerbetonový komplet je třísložková kompozice určená k opravám a finální úpravě převážně betonových podkladů. Používá pro vysokopevnostní potahy nosných podkladů a opravy výtluků, uplatňuje se při opravách a finálních úpravách podlah v průmyslových objektech, garážích, dílnách, skladech apod. Jako dekorativní povrch se používá i při vytváření nových pohledových, pochozích a pojízdných ploch v interiéru i exteriéru. Uplatnění nachází jak při lokálních vysprávkách, tak i jako celoplošný potah. Výrobek je dodáván jak v přírodním, tak i v kolorovaném provedení. Pozor, materiál je nevhodný do prostor svařoven, svařovacích koutů a brusíren, kde dopadají žhavé zplodiny svařování a broušení na aplikovanou podlahu.
Aplikace	Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice), složky B (tvrdidlo) a složky C (písek). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogennosti směsi. Takto připravená směs se vlije do plniva a míchá se tak dlouho, až je veškerý písek zcela smočen. Připravujte si vždy jen takové množství materiálu, které jste schopni zpracovat do 30 minut. Polymerbetonovou kompozici naneseme na předem připravený a vhodnou epoxidovou penetrací napenetrovaný podklad, rozhrneme na požadovanou tloušťku vrstvy pomocí dřevěné latě a vodících lišt příslušné tloušťky a mírně zhutníme. Po roztažení plochu uhladíme ocelovým hladítkem (ideálně se zakulacenými rohy) mírně smočeným v ředidle S 6300. Dbáme na to, aby do hmoty nebylo při finální úpravě vpraveno nadměrné množství ředidla. Tloušťku aplikované vrstvy volíme s ohledem na následné zatížení. Polymerbetonouvou směs lze aplikovat i na svislé plochy. Na připravené a napenetrované plochy nejprve naneseme speciální tmel zhotovený z natužené epoxidové kompozice **webersys epox podklad** a **webersys epox txp** v množství 10 – 15 %. Na plochu aplikujeme co nejtenčí vrstvu namíchaného materiálu pomocí nerezové stěrky nebo hladítka. Do takto připraveného živého povrchu natahujeme ocelovým hladítkem (mírně smočeným v ředidle S6300) správně namíchaný polymerbetonový povlak v tloušťce 2 – 3 mm.
Zatížení – tloušťky vrstev	Lehké zatížení: tl. vrstev 5 mm (chodníky, balkony, terasy, schodiště, sklepy), střední zatížení: tl. vrstev 10 mm (garáže, sklady, autoservisy, výrobní haly), těžké zatížení: tl. vrstev 20 mm (vjezdy a přejezdy pro nákladní vozidla, traktory apod.).
Spotřeba	Cca 18,25 kg/1 cm/m².
Balení soupravy	V 18,25kg plastových obalech.
Skladování	12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě +5 až + 25 °C.
Bezpečnostní opatření	Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.

CE	NP 665 016/2014 12	ČSN EN 13813 SR-C60-F20-AR0,5-B2,0-IR45 pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní i vnější použití	
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:	Třída E	Přídržnost:	B2,0
Uvolňování nebezpečných látek:	SR	Odolnost proti rázu:	IR45
Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost :	NPD
Pevnost v tlaku:	C60	Tepelný odpor	NPD
Pevnost v tahu za ohybu:	F20	Odolnost proti chemickému vlivu	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR0,5		

weber SAINT-GOBAIN