

weber.sys epox plastbeton



tříšložková polymerbetonová kompozice

Nejdůležitější vlastnosti

Dlouhá životnost • Vysoká odolnost proti ořezu • Omyvatelný, odolný chemickým vlivům • Pochůznost po 12 až 24 hod. • Pochůznost od 3 mm • Pojízdnost od 10 mm • Do interiéru i exteriéru

Oblast použití

Polymerbetonový komplet je tříšložkový systém určený k opravám a finální úpravě převážně betonových podkladů.

Definice výrobku

Tříšložková polymerbetonová kompozice

Barva

Čirý nebo barvený.

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 tryskány pískem. Podklad musí být vyzrálý, nosný, neketovaný 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 podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °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 nutné po ukončení prací očistit přípravkem C 6003.

Upozornění

Pryskyřiči ředit pouze přípravkem C 6000, a to max. do 10%. Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek je nepřipustné.

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.

Popis zpracování

Nejprve smícháme složku A s tvrdidlem B. Důkladně homogenizujeme cca 2 – 3 min. Do takto naložené kompozice postupně přidáváme složku C – plnivo. Po důkladném promíchání a dokonalém smočení plniva je polymerbeton připraven k aplikaci.

Aplikace

Po důkladném promíchání vysypeme na podklad. Hmotu nejdříve rozhrneme dřevěnou latí a důkladně jej udusáme. Povrch zatáhneme ocelovým hladítkem smáčeným v ředidle pro epoxidové nátěrové hmoty (S 6300 nebo S 6003). Rozpouštědlo nikdy nepřidáváme do pokládané kompozice.

Zatížení

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

18,25 kg/1 cm/m².

Balení

V 18,25 kg plastových obalech a 365 kg plechových obalech.

Skladování

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