

Nejdůležitější vlastnosti: vynikající přilnavost k podkladu • výborné mechanické vlastnosti • optimální rychlost vytvrzování • neobsahuje nonylfenol

Charakteristika	weberepox PB drenážní je nízkoviskózní, dvoukomponentní, bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi s nízkým obsahem VOC, dobrou odolností louhům, kyselinám, posypovým solím, olejům a dalším ropným látkám, bez obsahu nonylfenolu.		
Rozsah použití	weberepox PB drenážní je určen jako pojivo pro drenážní polymerbetony dle požadavku TKP 18 – politika jakosti pozemních staveb. • jako pojivo pro polymerbetony, plastbetony, kamenné koberce • na betony se zvýšenou vlhkostí		
Zpracovatelská data	weberepox PB drenážní nesmí být zpracováván při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +35 °C. Při teplotě pod +10 °C zvyšuje viskozitu – houstne. Doporučená teplota weberepox PB drenážní pro aplikaci je +20 °C a optimální vlhkost vzduchu 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na weberepox PB drenážní přijít voda či jiné chemické zatížení – teplota podkladu nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Tyto podmínky mají být dodrženy po celou dobu zpracování materiálu a taktéž po celou dobu jeho tvrdnutí – polymerizace. Další důležité informace najdete na cz.weber v aktuálních verzích dokumentů „Bezpečnostní list“. Uživatelé jsou povinni před aplikací nastudovat aktuální verzi technického listu.		
Zpracování	weberepox PB drenážní je dodáván ve vhodném míšícím poměru. Pro aplikaci je nezbytné důkladné smísení složky A se složkou B a to tak, že se vlije složka B do složky A a pomocí pomaluobrátkového čistého míchadla (300–400 ot/min) dojde k důkladnému smísení obou složek. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Doba míchání je 2–3 min. Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch. weberepox PB drenážní dle TKP 18: Pojivo weberepox PB drenážní Záhustka weberfloor TXP Plnivo kamenivo frakce 8/16 Míšící poměr směsi: 1 : 0,023 : 14 (weberepox PB drenážní : weberfloor TXP : kamenivo 8/16) a) kamenivo musí být před smícháním s epoxidem vypráno vodou a důkladně vysušeno b) provede se smíchání složek epoxidu (pojiva) po dobu 120 sekund, poté se přidá záhustka a míchá se dalších 60 sekund, tato směs se bude postupně vmíchávat ke kamenivu, doba míchání s kamenivem je 120 sekund c) směs je nutno zpracovat do 15 minut od zamíchání d) epoxid nesmí stékat po kamenivu a vytvářet na podkladu souvislou vrstvu Materiál lze také použít jako pojivo pro plastmaltu, plastbeton nebo kamenné koberce. Pro míšící poměry kontaktujte prosím obchodní zástupce Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. divize Weber .		
Spotřeba	1kg na 14 kg kameniva frakce 8/16, nebo dle frakce kameniva.		
Míšící poměr váhový	1,7 (A) : 1 (B)		
Balení	25kg balení: složka A 15,6 kg, složka B 9,4 kg, směs A + B 25 kg.		
Skladovatelnost	6 měsíců v originálních dobře uzavřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci!		
Technická data	Objemová hmotnost	Složka A	1,12 kg/l
		Složka B	1,05 kg/l
		Směs A + B	1,1 kg/l
		(hodnoty jsou platné při + 20 °C)	
	Tvrdost Shore D	75 (7 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Pevnost v tlaku	60 N/mm ² (28 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Pevnost v ohybu	20 N/mm ² (28 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	
	Zpracovatelnost	30 minut (při 20 °C)	
	Chemická odolnost	po 7 dnech (při 20 °C)	
		bližší info k chemické odolnosti – kontaktujte Technickou podporu SGCP CZ, a.s. divize Weber	
	Doba pochůznosti	cca 24 h (při 20 °C)	
		tato doba se může měnit v závislosti na klimatických podmínkách	
	Plné zatížení	po 7 dnech (při 20 °C)	
	Aplikace následné vrstvy	nejpozději do 72 hodin	



Vzhled/barva

Pryskyřice – komponenta A – čirá kapalina.
Tvrdidlo – komponenta B – nahnědlá, kapalina.

Důležitá upozornění

Při působení vysoké teploty okolí, nebo podlahového topení a vysokého trvalého zatížení, může dojít k viditelným vtiskům do podlahy (regály, nábytek, atd.).
Penetraci doporučujeme aplikovat při klesající teplotě, aby nevznikaly póry po vzdouvajícím se vzduchu v podkladu.
Pro vytápění prostor při aplikaci hmoty weber nepoužívejte topidla na naftu, plyn, dřevo, uhlí apod. CO₂ a vodní páry mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Vytápění doporučujeme pomocí elektrických přímotopů.
Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou nezávazné, jsou však zpracovány dle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.
Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto technického listu.

Bezpečnost práce

Výrobek je určený pouze pro profesionální uživatele.
Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.
Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.

ZPRÁVA č. 117/PZ/3/2020 průkazní zkouška drenážního polymerbetonu (PC) dle TKP 18
ZPRÁVA č. 111/PZ/3/2020 průkazní zkouška drenážního polymerbetonu (PC)

CE				
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Smrčková 2485/4 180 00 Praha 8				
PB drenážní	lineární smrštění:	NPD	chemická odolnost :	NPD
PoV PB drenážní - 010/2020	pevnost v tlaku:	třída II	schopnost přemostování trhlin:	NPD
20	odolnost v oděru:	< 3000 mg	odolnost proti úderu:	třída II
ČSN EN 1504 - 2	přílnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	soudržnost:	≥ 1,5
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí – nátěr	propustnost oxidu uhličitého:	NPD	reakce na oheň:	třída E
	propustnost pro vodní páru:	třída I	protismykové vlastnosti:	NPD
	rychlost pronikání vody v kapalné fázi:	≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	chování po umělém stárnutí:	NPD
	tepelná slučitelnost:	NPD	nebezpečné látky:	splňuje 5.3.

