

**Nejdůležitější vlastnosti:** velmi dobrá odolnost vůči water-spottingu **c** velmi dobré mechanické vlastnosti **c** velmi dobrá otěruvzdornost **c** velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím **c** vodotěsnost **c** velmi dobrá stálobarevnost **c** rychlé zprovoznění podlahy **c** velmi snadné čištění **c** velmi dobrý rozliv **c** možná aplikace bez odvodušňovacího válečku **c** neobsahuje nonylfenol

<b>Charakteristika</b>	<b>weberepox P128</b> je pigmentovaná, nízkoviskózní, dvoukomponentní, bezrozpouštědlová hmota na epoxidové bázi, s nízkým obsahem VOC, bez nonylfenolu.
<b>Rozsah použití</b>	<b>weberepox P128</b> je určen pro vytváření litých podlah a hladkých nátěrů. Materiál je vhodný pro vytváření podlah ve skladech, výrobních halách, elektrárnách, obchodech parkovištích, školách, jídelnách, letištích, nemocnicích atd.
<b>Zpracovatelská data</b>	<b>weberepox P128</b> nesmí být zpracováván při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C. Při teplotě pod +10 °C zvyšuje viskozitu – houstne. Doporučená teplota <b>weberepox P128</b> pro aplikaci je +20 °C a optimální vlhkost vzduchu 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na <b>weberepox P128</b> 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. U světlých odstínů a při použití křemičitého písku jako plniva může docházet k prosvítání podkladu z důvodu nedostatečné krycí vrstvy <b>weberepox P128</b> . V tomto případě doporučujeme aplikovat nátěr ve dvou vrstvách, nebo použít barevnou penetraci. Při plnění <b>weberepox P128</b> křemičitým pískem může dojít k odchylce v barevném odstínu. Další důležité informace najdete na czweber v aktuálních verzích dokumentů „Bezpečnostní list“. Uživatelé jsou povinni před aplikací nastudovat aktuální verzi technického listu.
<b>Příprava podkladu</b>	Před realizací <b>weberepox P128</b> je nutné podklad důkladně napenetrovat materiály (penetracemi) <b>weberepox</b> . Povrch musí být bez nerovností. Trhliny a jiné vady podkladu musí být vyspraveny, povrch musí být dokonale uzavřen bez porezity, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot, které mohou působit jako separátor nebo se prokreslit na povrch nátěru <b>weberepox P128</b> . Při realizaci hladkého nátěru či stěrky, nedoporučujeme povrch použité vazné hmoty (penetrace) přesypávat pískem.
<b>Zpracování</b>	<b>weberepox P128</b> je dodáván ve vhodném míšicím poměru. Pro aplikaci je nezbytné důkladně smísení složky A se složkou B a to tak, že se nejprve promíchá zvlášť složka A, poté se vlije složka B do složky A a pomocí pomaloubrátkového 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. Takto připravený materiál musí být zpracováván během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií – nátěr štětcem, válečkem, gumovou stěrkou, stěrkou s pilovými zuby, střikáním metodou AIRLESS apod. <b>Vhodnou technologií je nutno vždy před zahájením aplikace otestovat!</b> <b>Technologie realizace lité podlahy:</b> Aplikovat v odpovídající spotřebě nejlépe kovovou stěrkou s pilovým zubem na napenetrovaný podklad. Aplikovaný <b>weberepox P128</b> není třeba odvodušňovat odvodušňovacím válečkem s hrotu. Vyskytnou-li se v hmotě <b>weberepox P128</b> vzduchové bubliny z nedokonale uzavřeného podkladu, musí dojít k odvodušnění ihned po aplikaci na plochu. Hmotu lze plnit čistým, suchým křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm. Doporučené plnění křemičitým pískem je 25 hmotnostních %. Při aplikaci naplněné <b>weberepox P128</b> použijte stěrku s jemnými pilovitými zuby. Při nižších spotřebách může dojít k lehkému prokreslení plniva. <b>Technologie realizace hladkého nátěru podlah:</b> Aplikovat ve spotřebě cca 0,6 kg/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě velurovým nebo nylonovým válečkem nebo štětcem do kříže na napenetrovaný podklad. Namíchaný <b>weberepox P128</b> neskladovat ve větším množství a po 5–10 minutách po smíchání znovu nemíchat – nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Po ukončení prací nutno nástroje od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čistíči na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.
<b>Příklady pro vás</b>	Níže uvedené spotřeby jsou výchozími hodnotami návrhu skladby a uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek! <b>Hladká litá podlaha:</b> vyhovuje skluznosti dle ČSN 74 4505 pro podlahy bytových a obytných místností krytých i nekrytých před deštěm a pro části staveb užívaných veřejností krytých před deštěm. Penetrace weberepox... – spotřeba cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> dle stavu podkladu Litá podlaha <b>weberepox P128</b> – spotřeba cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm <b>Hladký nátěr podlah:</b> vyhovuje skluznosti dle ČSN 74 4505 pro podlahy bytových a obytných místností krytých i nekrytých před deštěm a pro části staveb užívaných veřejností krytých před deštěm Penetrace weberepox... – spotřeba cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> dle stavu podkladu Nátěr <b>weberepox P128</b> – v jedné vrstvě spotřeba cca 0,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Spotřeba</b>	cca 0,6 kg/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě, nebo stěrka 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm <b>Spotřeba je závislá na struktuře podkladu a druhu aplikace.</b>



<b>Mísící poměr váhový</b>	4,9 (A) : 1 (B)		
<b>Balení</b>	25kg balení: složka A 20,8 kg, složka B 4,2 kg, směs A + B 25 kg 6,5kg balení: složka A 5,4 kg, složka B 1,1 kg, směs A + B 6,5 kg		
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců v originálních dobře uzavřených obalech, suchu při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci! Během skladování se mohou na hladině složky A vyskytnout bílé nebo i jinak barevné skvrnky pigmentů obsažených ve hmotě. Po zamíchání hmoty dojde k jejich odstranění. Jejich přítomnost nijak neovlivňuje kvalitu materiálu.		
<b>Technická data</b>	Objemová hmotnost	Složka A Složka B Směs A + B (hodnoty jsou platné při +20 °C)	1,55 kg/l 1,05 kg/l 1,45 kg/l
	Tvrdoost Shore D	70 (7 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Pevnost v tlaku	50 N/mm <sup>2</sup> (28 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Pevnost v ohybu	23 N/mm <sup>2</sup> (28 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu)	
	Zpracovatelnost	30 minut (při 20 °C)	
	Chemická odolnost	po 7 dnech (při 20 °C) blížeší 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	
<b>Vzhled/barva</b>	Pryskyřice – komponenta A – barevná, kapalina Tvrdivlo – komponenta B – nahnědlá, kapalina		
<b>Barva</b>	Vybrané základní barvy RAL – 1013, 1016, 1018, 1019, 3003, 3013, 5005, 50015, 6001, 6029, 7001, 7004, 7005, 7030, 7032, 7035, 7038, 7045, 9004, 9016. Cena těchto RAL viz příplatkový ceník. Hmoty je vyráběna z pigmentů dle barevníku RAL, ale použité přísady mírně mění barevný odstín. Na základě povolené tolerance pigmentů dle barevníku RAL nelze vyloučit mírnou odchylku barvy mezi jednotlivými výrobními šaržemi. Pro dodržení stejného odstínu povrchu používejte hmotu stejné výrobní šarže. <b>Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto technického listu.</b>		
<b>Důležitá upozornění</b>	Při působení vysoké teploty okolí, nebo podlahového topení a vysokého trvalého zatížení, může dojít k viditelným vtiskům do podlahy (regály, nábytek, atd.). Hmotu <b>webepox P128</b> doporučujeme aplikovat při stoupající teplotě za účelem eliminace nebezpečí kondenzace vzdušné vlhkosti na povrch hmoty. Pro vytápění prostor při aplikaci hmoty weber nepoužívejte topidla na naftu, plyn, dřevo, uhlí apod. CO <sub>2</sub> a vodní páry mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Vytápění doporučujeme pomocí elektrických přímotopů. Všeobecně nejsou hmoty na bázi epoxidových pryskyřic zcela barevně stabilní vlivem UV záření a povětrnostních vlivů. 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.		
<b>Bezpečnost práce</b>	<b>Výrobek je určený pouze pro profesionální uživatele.</b> Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.		
<b>Likvidace odpadů</b>	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. <b>Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.</b>		

CE			
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Smrčková 2485/4 180 00 Praha 8			
P128	lineární smrštění:	NPD	chemická odolnost <sup>1</sup> : beze změny, doba expozice 7 dní
PoV epox P128 - 007/2019	pevnost v tlaku:	třída II	schopnost přemostování trhlin: NPD
I9	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:	S <sub>p</sub> > 50 m	reakce na oheň: třída E
	propustnost pro vodní páru:	třída I	protismykové vlastnosti: NPD
	rychlost pronikání vody v kapalné fázi:	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	chování po umělém stárnutí: NPD
	tepelná slučitelnost:	NPD	nebezpečné látky: splňuje 5.3.

<sup>1</sup> média: benzín, topný olej, motorová nafta, nepoužité motorové a převodové oleje.

