

Nejdůležitější vlastnosti: velmi vysoká odolnost vůči chemikáliím • velmi dobrá odolnost vůči water-spottingu • velmi dobré mechanické vlastnosti • velmi dobrá ořezuvzdornost • vodotěsnost • velmi dobrá stálobarevnost, zvýšená odolnost UV záření • rychlé zprovoznění podlahy • velmi snadné čištění • velmi dobrý rozliv

Charakteristika	weberepox P122CH je pigmentovaná, středněviskózní, dvoukomponentní, bezrozpouštědlová hmota na epoxidové bázi.
Rozsah použití	weberepox P122CH je určen jako ochranný a izolační nátěr betonových a jiných savých minerálních podkladů, podlah, záchytných jímek, sedimentačních nádrží a všech dalších staveb či zařízení vystavených agresivním chemickým vlivům. Materiál je vhodný pro vytváření podlah ve skladech, výrobních halách, elektrárnách, obchodech parkovištích, školách, jídelnách, letištích, nemocnicích atd.
Zpracovatelská data	weberepox P122CH 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 weberepox P122CH pro aplikaci je +20 °C a optimální vlhkost vzduchu 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na weberepox P122CH 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 weberepox P122CH . V tomto případě doporučujeme aplikovat nátěr ve dvou vrstvách, nebo použít barevnou penetraci. Při plnění weberepox P122CH křemičitým pískem může dojít k odchylce v barevném odstínu. Další důležité informace najdete na cz.weber v aktuálních verzích dokumentů „Bezpečnostní list“. Uživatelé jsou povinni před aplikací nastudovat aktuální verzi technického listu.
Příprava podkladu	Před realizací weberepox P122CH je nutné podklad důkladně napenetrovat materiálem (penetrací) weberepox . Povrch musí být bez nerovností. Trhliny a jiné vady podkladu musí být vyspraveny, povrch musí být dokonale uzavřen bez porozity, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot, které mohou působit jako separátor nebo se prokreslit na povrch nátěru weberepox P122CH . Při realizaci hladkého nátěru či stěrky, nedoporučujeme povrch použité vazné hmoty (penetrace) přesypávat pískem.
Zpracování	weberepox P122CH je dodáván ve vhodném mísicím poměru. Pro aplikaci je nezbytné důkladné 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 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. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií – nátěr štětcem, válečkem, gumovou stěrkou, stěrkou s pilovými zuby, stříkáním metodou AIRLESS apod. Vhodnou technologii je nutno vždy před zahájením aplikace otestovat! Technologie realizace hladkého nátěru podlah: Aplikovat ve spotřebě 0,40–0,60 kg/m ² minimálně ve dvou vrstvách velurovým válečkem nebo štětcem do kříže na napenetrovaný čistý podklad. Namíchaný weberepox P122CH neskladovat ve větším množství a po 5–10 minutách po smíchání znovu nemíchat – nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čistíči na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.
Příklady pro vás:	Níže uvedené spotřeby jsou výchozími hodnotami návrhu skladby a uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek! Hladký nátěr podlah: Penetrační/vázná vrstva weberepox P... – spotřeba asi 0,45 kg/m ² dle stavu podkladu. Nátěr podlahy weberepox P122CH ve dvou až třech vrstvách – spotřeba cca 0,4–0,6 kg/m ² /vrstva

Spotřeba	Cca 0,4-0,6 kg/m ² ve dvou až třech vrstvách, nebo stěrka 1,5 kg/m ² /1 mm Spotřeba je závislá na struktuře podkladu a druhu aplikace.	
Mísicí poměr váhový	2,6 (A) : 1 (B)	
Balení	25kg balení: složka A 18,1 kg, složka B 6,9 kg, směs A + B 25 kg	
Skladovatelnost	4 měsíce 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.	
Technická data	Specifická hmotnost při 20 °C 1,37 kg/l Teplotní stabilita dle Martense 45 °C Povrch pololesklý Zpracovatelnost při 20 °C 45 min Schnutí při 20 °C - přepracovatelný do 24 hod - pochůzný po 24-36 hod. - plně vytvrzený po 7 dnech Pevnost v tlaku 70 N/mm² ČSN EN ISO 604 Pevnost v ohybu 90 N/mm² ČSN EN ISO 178 Přidrženost 3,1 MPa ČSN 74 2577 Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto materiálového listu.	
Chemické odolnosti	Viz tabulka chemických odolností nátěrových hmot.	
Vzhled/barva	Pryskyřice – komponenta A – barevná, kapalina Tvrdidlo – komponenta B – nahnědlá, kapalina	
Barva	RAL –7001; 7004; 7012; 7030; 7032; 7035; 7038; 7045 Barva hmoty není přesně laděna na odstíny vzorníku RAL, odstíny RAL jsou pouze orientační. Není vyloučena odchylka barvy mezi jednotlivými výrobními šaržemi.	
Důležitá upozornění	Při působení vysoké teploty okolí, nebo podlahového topení a vysokého trvalého zatížení, může dojít k viditelným vtiskům do podlahy (regály, nábytek, atd.). Hmotu weberepox PI22CH 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. CO₂ 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.	
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 nejzte, 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.	



divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Smrčková 2485/4 180 00 Praha 8				
PI22CH	Reakce na oheň	E ₈	Přidrženost	BI,5
PoV epox PI22CH - 029/2022	Uvolňování nebezpečných látek	SR	schopnost přemostování trhlin	NPD
22	Propustnost vody	NPD	odolnost proti úderu	třída III
EN 13813:2002	Propustnost vodní páry	NPD	soudržnost	≥ 1,5
SR-AR0,5-BI,5-IR4	Pevnost v tlaku	NPD	reakce na oheň	třída E
Pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní i vnější použití	Pevnost v tahu za ohybu	NPD	protismykové vlastnosti	NPD
	Odolnost proti ohrusu	AR0,5	chování po umělém stárnutí	NPD



Tabulka chemické odolnosti

Chemikálie	P122CH
Aceton 25%	-
Aceton konc.	-
Benzen	+
Benzin	+
Benzin bezolovnatý.	+
Bromid	+
Butanol	+
Čpavek 25%	0
Čpavek konc.	-
Diaceton alkohol	0
Ethanol 20%	+
Ethanol 50%	0
Ethanol 95%	0
Ethylacetát	0
Ethylglykol	0
Fenol 5%	0
Fenol 88%	-
Formaldehyd 37–40%	+
Glycerin	+
Hydroxid draselný 5%	+
Hydroxid draselný 20%	+
Hydroxid draselný 45%	+
Hydroxid sodný 5%	+
Hydroxid sodný 20%	+
Hydroxid sodný 50%	0
Hydroxid vápenatý	0
Chlor plyn	-
Chlorbenzen	+
Chloroform	-
Chlorid vápenatý	+
Isopropanol	+
Javelský louh	+
Kerosin	+
Kys. boritá 5%.	0
Kys. boritá konc.	0
Kys. citronová 10%	+
Kys. citronová konc.	0
Kys. dusičná 3%	+
Kys. dusičná 10%	0
Kys. dusičná 40%	-
Kys. fosforečná 40%	0
Kys. fosforečná 100%	-
Kys. fluorovodíková 5%	+
Kys. fluorovodíková 20%	+
Kys. chlorovodíková 10%	+
Kys. chlorovodíková 20%	+
Kys. chlorovodíková konc.	+
Kys. chromová 5%	+
Kys. chromová 10%	+
Kys. chromová 20%	0
Kys. mastné	+
Kys. mravenčí 1%	+
Kys. mravenčí 5%	+

Chemikálie	P122CH
Kys. mravenčí 20%	0
Kys. mravenčí 98%	-
Kys. mléčná 5%	+
Kys. mléčná 100%	0
Kys. octová 10%	+
Kys. octová 50%	0
Kys. octová 100%	-
Kys. olejová konc.	0
Kys. sírová 10%	+
Kys. sírová 20%	+
Kys. sírová 30%	+
Kys. sírová 50%	+
Kys. sírová 70%	+
Kys. sírová 80%	0
Kys. tříslová 10%	+
Kys. tříslová konc.	0
Methanol	0
Methyl etyl keton	+
Iso Oktanol	+
Olej hydraulický	+
Olej rostlinný	+
Olej surový	+
Olej topný	+
Petrolej	+
Peroxid vodíku 30%	+
Iso Propanol	+
Ropa	+
Soda	+
Styren	+
Solný roztok 20%	+
Solný roztok konc.	+
Sůl Glaubova	+
Toluen	0
Trichlorethylen	0
Voda deionizovaná	+
Voda mořská	+
Voda odpadní	+
Voda pitná	+
Xylen	+
Džus	+
Pívo	+
Víno	+

Legenda:

+ odolný dlouhodobě, 0 omezená odolnost, - neodolný
Chemické odolnosti jsou pro teplotu +20°C pro čistá média