

Nejdůležitější vlastnosti: velmi vysoká schopnost překlenutí statických a dynamických trhlin a to i při nízkých teplotách (-20 °C) • vysoce elastický nátěr, stěrka • odolnost vůči ropným látkám • výborná adheze s dalšími hmotami weberepox • vodotěsný • bez obsahu VOC

Charakteristika	weberpur P211 je tří komponentní bezrozpouštědlová hmota na polyuretanové bázi.
Rozsah použití	weberpur P211 je určen k překlenutí statických a dynamických trhlin, pro použití do systémů „Weber-parking“.
Zpracovatelská data	weberpur P211 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 weberpur P211 pro aplikaci je +20 °C a optimální vlhkost vzduchu 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na weberpur P211 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.
Příprava podkladu	Před realizací weberpur P211 je nutné podklad důkladně napenetrovat materiály (penetracemi) weberepox P100 nebo P102 přesypaný do sucha čistým suchým křemičitým pískem frakcí dle typu použité skladby. Povrch je nutné zbavit přebytečného písku. Povrch by měl být lehce přebroušen a musí být dokonale uzavřen. Bez porezity, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot, které mohou působit jako separátor.
Zpracování	weberpur P211 je dodáván ve vhodném míšicím 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. Poté přidat složku C a opět promíchat. Doba míchání je 2–3 min. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. 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 pilovýmí zuby. Vždy je nutno dodržet předepsanou spotřebu dle typu skladby. Vhodnou technologií je nutno vždy před zahájením aplikace otestovat! Namíchaný weberpur P211 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.
Systémy Weber-parking	Níže uvedené spotřeby jsou výchozími hodnotami návrhu skladby. Weber-parking I – statické přemostění trhlin do 0,5 mm dle ČSN EN 1062-7 Krok I: Penetrace weberepox P100 , nebo weberepox P102 – spotřeba 0,5 kg/m ² se zásypem čistým suchým křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm při spotřebě 2–2,5 kg/m ² Krok II: Pružná hydroizolační membrána weberpur P211 – spotřeba 0,5 kg/m ² Krok III: Vrchní krycí vrstva weberepox P128 – spotřeba 0,6 kg/m ² + vmíchání suchého čistého křemičitého písku frakce 0,1–0,6 mm se spotřebou 0,3 kg/m ² (50 % hmotnostních) Weber-parking II – dynamické přemostění trhlin do 0,3 mm, statické do 1,25 mm dle ČSN EN 1062-7 Krok I: Penetrace weberepox P100 , nebo weberepox P102 – spotřeba 0,5 kg/m ² se zásypem čistým suchým křemičitým pískem frakce 0,1–0,6 mm při spotřebě 2–2,5 kg/m ² Krok II: Pružná hydroizolační membrána weberpur P211 + vmíchání suchého čistého křemičitého písku frakce 0,1–0,3 mm (max. 10 % hmotnostních) – spotřeba směsi 0,75 kg/m ² Krok III: Vrchní krycí vrstva weberepox P128 – spotřeba 0,6 kg/m ² + vmíchání suchého čistého křemičitého písku frakce 0,1–0,6 mm se spotřebou 0,3 kg/m ² (50 % hmotnostních) Weber-parking III – dynamické přemostění trhlin do 0,5 mm, statické do 1,25 mm dle ČSN EN 1062-7 Krok I: Penetrace weberepox P100 , nebo weberepox P102 – spotřebou 0,5 kg/m ² se zásypem čistým suchým křemičitým pískem frakce 0,1–0,6 mm při spotřebě 2–2,5 kg/m ² Krok 2: Pružná hydroizolační membrána weberpur P211 – spotřeba 0,75 kg/m ² Krok 3: Vrchní krycí vrstva weberepox P128 – spotřeba 0,6 kg/m ² + vmíchání suchého křemičitého písku frakce 0,1–0,6 mm se spotřebou 0,3 kg/m ² (50 % hmotnostních)



Spotřeba	Spotřeba cca 0,5–1 kg/m ² dle použité skladby		
Mísicí poměr váhový	3,5 (A) : 1 (B) : 1 (C)		
Balení	Složka A 15,8 kg, Složka B 4,6 kg, Složka C 4,6 kg, Směs A + B + C 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	1,05 kg/l
		Složka B	1,03 kg/l
		Složka C	2,65 kg/l
		(hodnoty jsou platné při + 20 °C)	
	Tvrdost Shore A	65 (7 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Pevnost v tahu	4 N/mm ²	
	Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	
	Protážení při přetřetí	> 600 % (7 dní/+23 °C/50 % r. v.)	
	Zpracovatelnost	30 minut při 20 °C	
	Aplikace následné vrstvy	nejpozději do 72 hodin	
Vzhled/barva	Pryskyřice – komponenta A – transparentní, kapalina Tvrdidlo – komponenta B – nahnědlá, kapalina Plnivo – komponenta C – přírodní, prášek		
Důležitá upozornění	Hmotu weberpur P211 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 ₂ 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 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 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.		

CE			
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Smrčková 2485/4 180 00 Praha 8			
P211	lineární smrštění:	NPD	chemická odolnost ^{1,2} : ¹ beze změny, ² změna barvy, doba expozice 7 dní
PoV pur P211 - 008/2019	pevnost v tlaku:	NPD	schopnost přemostování trhlin: A4 (-20 °C), B31 (-20 °C)
19	odolnost v oděru:	NPD	odolnost proti úderu: NPD
ČSN EN 1504 - 2	přílnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	soudržnost: ≥ 1,5
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí – nátěr	propustnost oxidu uhličitého:	S ₀ > 50 m	reakce na oheň: třída E
	propustnost pro vodní páru:	třída I	protismykové vlastnosti: NPD
	rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	chování po umělému stárnutí: NPD
	tepelná slučitelnost:	NPD	nebezpečné látky: splňuje 5.3.

¹ média: benzín, topný olej, motorová nafta, nepoužité motorové a převodové oleje.

² média: kyselina sírová 20%

