

Jak renovovat podlahy v privátních garážích?

běžný stav podlah v privátních garážích:

- Betonové mazaniny jsou mechanicky poškozené (výtluky apod.)
- Na podkladech jsou patrné trhliny
- Povrch je znehodnocen degradovanými nátěry
- Odseparovaná dlažba
- Kontaminace betonů provozními kapalinami aut



nejčastější požadavky na podlahy v privátních garážích:

- Mechanická odolnost
- Odolnost ropným produktům
- Odolnost proti vlhkosti nanášením provozem
- Odolnost posypovým solím
- Bezspárová povrchová úprava
- Protiskluznost
- Snadná udržovatelnost povrchů



příprava podkladu



Podklad podle potřeby obrousíme, otryskáme, obrokujeme nebo odfrézujeme až na nosnou část. Odstraníme všechny separační vrstvy. Vysajeme prach a dle intenzity znečištění odmastíme kontaminovaná místa. Pokud jsou podkladní mazaniny nové, odstraníme cementové mléko a jiné separátory z povrchu.



Pokud jsou na podkladu patrné trhliny, sešijeme je pomocí epoxidového materiálu **weberfloor sešivač** a spon. Prokazatelně staticky dotvarované trhliny lze i vytmelit pomocí **webercolor POLY**.



Pokud jsou na podkladu výtluky či jiné plošné defekty, vyspravíme je pomocí **weberbat opravné hmoty**. Povrch výtuku před aplikací **weberbat opravné hmoty** napenetrujeme nebo alespoň navlhčíme.

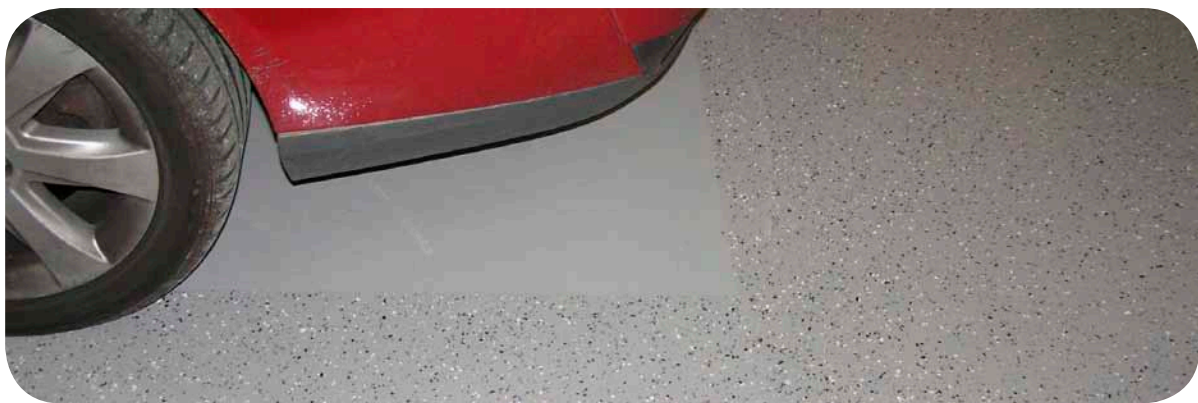


Připravený povrch napenetrujeme. Penetraci volíme podle savosti a stavu podkladu, a to **weberpodklad floor** na savé podklady, **weberpodklad haft** na nesavé podklady a **webersys epox podklad** s **křemičitým LOD pískem** pro problematické podklady.



Podklad celoplošně vyrovnáme zátěžovou samonivelační hmotou **weberfloor EPOX** v minimální doporučené tloušťce 6–8 mm. Samonivelační hmotu necháme vyzrát 7 dní před nanášením epoxidových povrchových úprav.





Aplikace finální povrchové epoxidové úpravy

1. ekonomické řešení



Na přebroušený podklad vyzrálé samonivelační hmoty **weberfloor EPOX** aplikujeme nylonovým válečkem penetrační nátěr **webersys epox penetrace rozpouštědlová** tak, aby se vytvořili loužičky se skelným povrchem.



Po 24 hodinách aplikujeme nylonovým válečkem první vrstvu nátěrové epoxidové hmoty **webersys epox nátěr tenkovrstvý**, přičemž dbáme na dobré rozptýření materiálu, aby nevznikla silná vrstva. Standardně dodávané jsou odstíny RAL 7035 a RAL 7045.



Po dalších 24 hodinách aplikujeme druhou vrstvu epoxidové hmoty **webersys epox nátěr tenkovrstvý**. Povrch je pochůzný po 24 hodinách, plně zatížitelný po 7 dnech.

2. estetické řešení



Na přebroušený podklad vyzrálé samonivelační hmoty **weberfloor EPOX** aplikujeme nylonovým válečkem penetrační nátěr **webersys epox penetrace rozpouštědlová** tak, aby se vytvořili loužičky se skelným povrchem.



Po 24 hodinách aplikujeme nylonovým válečkem epoxidovou bezrozp. hmotu **webersys epox nátěr silnovrstvý**. Tloušťku vrstvy nátěrového filmu můžeme volit libovolně dle potřeby. Standardně dodávané odstíny RAL 7035 a RAL 7045.



Do čerstvého nátěru vhadujeme ihned po aplikaci hmoty **webersys epox nátěr silnovrstvý** dekorativní akrylátový vsyp **webersys epox chips** v příslušné barevné kombinaci (můžeme volit z odstínů černá, modrá, bílá, šedá, červená, žlutá, zelená).



Po 24 hodinách podlahu s aplikovanými chipsem zlehka přebrousíme brusným papírem se zrnitostí 400, vysajeme a následně nanese velurovým válečkem 1–2 vrstvy **webersys epox lak**. Povrch je pochůzný po 24 hodinách, plně zatížitelný po 7 dnech.

název	číslo výrobku	spotřeba	str.
weberfloor EPOX	NIV 655	1,7 kg/m ² /1mm vrstvy	252
webersys epox penetrace rozpouštědlová	NP 660	cca 0,2 kg/m ²	278
webersys epox nátěr silnovrstvý	NP 662	cca 0,4 kg/m ²	278
webersys epox nátěr tenkovrstvý	NP 661	cca 0,3 kg/m ²	278
webersys epox chips	NP 664	cca 0,03 kg/m ²	279
webersys epox lak	NP 663	cca 0,2 kg/m ²	278