



www.ppplacek.cz

Latexfalt Parkdeck emulsion

Technický list

Složení

Latexfalt Parkdeck je kombinací modifikované bitumenové emulze a odolného minerálního posypu a je aplikován ve dvou vrstvách. Latexfalt Parkdeck emulsion je rychle tuhnoucí kationická emulze na bázi bitumenem modifikovaného polymeru se zlepšenou přídržností na kameni a asfaltu. Po vytvrzení vytváří vysoce elastický film.

Užití

- povrchová úprava asfaltu nebo betonu pro intenzivně poježděné plochy jako například podlahy, rampy, parkovací plochy apod.
- protiskluzová úprava povrchu pro rampy a nakládací můstky
- izolace proti vodě a odstranění prašnosti na nových i starých betonových podlahách

Aplikace

Nanášení ručně pomocí stěrky, koštětem, nebo strojně stříkáním.

- dvojitá úprava povrchu: plochy s intenzivním pojezdem vyžadující protiskluzový povrch a izolační vlastnosti
- opravy poruch v novém silničním asfaltu

Specifikace

Bod vzplanutí:	nehořlavé
Obsah pevných částí:	60%
Viskozita při 25°C:	40 – 100 ISO
Specifická hmotnost:	cca 1000 kg/m ³
Tažnost při 20°C a 2 mm tl.:	cca 400%
Fraas breaking point:	- 12°C
Pevnost v odtrhu (beton):	1,5 MPa
Vodotěsnost dle DIN 52123:	vodotěsné. Uzavřený film vytváří vodotěsnou membránu.
Odolnost proti opotřebení:	vyšoká odolnost proti opotřebení díky použití vysoce odolných posypových materiálů.

Latexfalt Parkdeck je propustný pro vodní páru.

Vlastnosti

Vynikající odolnost proti opotřebení je zaručena použitím ostrohranného posypového materiálu, který je dobře uložen (zhutněn). Vysoce elastické pojivo zároveň vyplňuje mikrotrhliny v podkladu. Je možné použití i skleněné tkaniny jako vložky absorbující namáhání. Pro přemostění větších trhlin a spár se používá modifikovaný bitumenový pás izolace.

Adheze

Vyazuje vynikající přídržnost na betonu a asfaltu dosaženou vhodnou kombinací bitumenu a elastických polymerů s velmi dobrými adhezními vlastnostmi. Hodnota dle technických údajů výše.

Příprava podkladu

Povrch před aplikací musí být čistý, bez prachu a uvolněných částí, bez znečištění ropnými produkty a zbytků nátěrů. Cementové mléko na povrchu betonu musí být odstraněno. Ve většině případů je nutná mechanická příprava podkladu – například otryskání vodou, pískem nebo ocelovými kuličkami.

Zpracování

Latexfalt Parkdeck emulsion musí být před použitím dobře promíchán. Následně je aplikován pomocí stěrky, koštěte nebo strojně stříkáním. Zvláště pórovité podklady musí být před aplikací důkladně navlhčeny (na ploše nesmí stát voda).

Provádění

- provést první vrstvu Latexfalt Parkdeck emulsion na čistý podklad
 - čerstvě nanesenou emulzi lehce zasypat posypovým materiálem
 - po vytvrzení první vrstvy odstranit všechen přebytečný posypový materiál
 - po vytvrzení první vrstvy aplikovat druhou vrstvu (Latexfalt Parkdeck emulsion + posypový materiál).
- Vhodné kombinace posypových materiálů jsou uvedeny v tabulce 1 a 2.

Provedená finální úprava může být uvedena do provozu v okamžiku, kdy je systém trvale zakotven do podkladu. Za dobrých povětrnostních podmínek, například v létě, to trvá přibližně 24 hodin. Na jaře a na podzim se časy vytvrzování prodlužují.

Latexfalt Parkdeck se nesmí aplikovat při teplotě nižší než 10°C (neaplikovat při nevhodných povětrnostních podmínkách)

Spotřeba

3,0 – 5,5 kg/m² emulze Latexfalt Parkdeck emulsion dle podkladu pro dvě vrstvy.

Barva

Černá, na požádání je možné vyrobit barevné provedení dle samostatné kalkulace.

Skladování

V uzavřeném obalu max. 6 měsíců. Chránit před mrazem a vyschnutím. Před použitím dobře promíchat.

Balení

Plechovky nebo barely, 25 a 210 kg.

Tabulka 1 Spotřeby materiálů – může se lišit dle stavu podkladu

	První vrstva		Druhá vrstva	
Podklad	Parkdeck emulsion	Minerální posyp	Parkdeck emulsion	Minerální posyp
Hladký	1,0 kg	6-9 kg při zrnitosti 2/5 a 2/6 mm	3 kg	8-12 kg při zrnitosti 2/5 mm
Hrubý	2 kg	7-10 kg při zrnitosti 2/8 mm	3,5 kg	8-15 kg při zrnitosti 3/5 mm

Tabulka 2 Doporučené kombinace zrnitosti minerálního posypu

První vrstva (mm)	Druhá vrstva (mm)
2 – 5	1 – 3 nebo 2 - 5
4 – 8	2 – 6