

Peran PGF Floor Flakes ¹³ STN-EN 13813

Viacvrstvový, epoxidový, polyuretánový, dekoratívny podlahový systém obsahujúci zmes farebných vločiek.



Dekoratívny vzhľad:

Akrylové vločky sa dodávajú v širokej farebnej škále, vďaka čomu je možné vytvárať zaujímavé dekoratívne vzory



Trvanlivosť:

Dobre odolná podlaha pre intenzívnu pešiu prevádzku



Chemická odolnosť

Odolný povrch na časté umývanie chemickými čistiacimi prostriedkami



Jednoduché čistenie:

Používa sa v priestoroch s vysokými hygienickými nárokmi

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B_{fl}^{-s1} STN-EN 13501-1

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Za sucha > 40 STN-EN 13036-4

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +50 °C

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová – Test Karsten

ODOLNOSŤ PROTI ODERU (PODĽA TABERA)

<3000 mg, 1000 cyklov (zaťaženie 1 kg, koleso H-22) STN-EN ISO 5470-1

PAROPRIEPUSTNOSŤ

2,5 g/m²/mm/24h ASTM E96:90

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

> 15 N/mm² STN-EN 13892-2

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 10 N/mm² BS 6319

NÁRAZUVZDORNOSŤ

>IR10 STN-EN ISO 6272-1

SÚDRŽNOSŤ - ODRHOVÁ SKÚŠKA

Vyššia pevnosť ako povrchová pevnosť betónu C20/25 v ťahu (> 1,5 MPa)

DOBA VYTVRDNUTIA PRE	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Pešia prevádzka	24 hod.	12 hod.	6 hod.
Premávka vozidiel	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zaťaženie	12 dní	7 dní	7 dní



Šedá 1923



Červená 5923



Šedá 1924



Červená 5914



Modrá 2923



Modrá 2914



Zelená 3923



Žltá 4913

Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

Pre zhotovenie systému je možné použiť aj jednofarebné vločky.

V prípade vyžiadania vzoriek alebo vzorkovníkov kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

¹ Výsledky testov vznikli v laboratórnych podmienkach (teplota 20 °C a relatívna vlhkosť 50%). Výsledky namerané na mieste sa môžu líšiť od výsledkov v tabuľke.
² Protišmykové vlastnosti podlahy závisia na technike vyhotovenia, na veľkosti a tvare kameniva pre vrchný náter, na stupni opotrebenia, spôsobe čistenia a intenzite znečistenia povrchu.

Špecifikácia systému

Systém	Peran PGF Floor Flakes
Finálna úprava	Lesklá / Matná
Hrúbka vrstvy	cca 1,0 mm
Farba	Podľa vzorkovníka
Výrobca	CPG Europe
Dodávateľ	Tremco CPG s.r.o.
Telefon	+421 45 672 2460

Vyhotovenie systému

Prípravu a zhotovenie systému by mal vykonávať autorizovaný zhotoviteľ a to v súlade s pokynmi a technickou dokumentáciou výrobcu. Pre získanie detailných informácií ohľadom siete autorizovaných dodávateľov kontaktujte spoločnosť Tremco CPG, divíziu Flowcrete alebo odošlite dotaz na web: www.flowcrete.sk

Zloženie systému

Podkladová vrstva³:	Flowseal EPW
Hlavná vrstva:	Flowseal EPW; Peran Flakes
Finálna vrstva:	Peran STC
Vrchný lak:	Flowsal PU Gloss/Matt/Matt (Ultra)

³ V prípade použitia iného penetračného náteru kontaktujte prosím technické oddelenie Tremco CPG s.r.o. Podrobné pokyny na použitie sú k dispozícii na vyžiadanie.

Čistenie a údržba

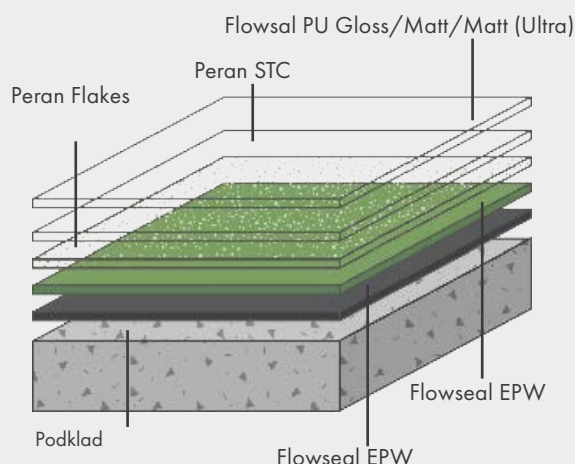
Podlahu je možné čistiť ručne aj strojovo s použitím stredne alkalického čistiadla. Pokyny pre čistenie podlahy obdržíte na vyžiadanie.

Požiadavky na podklad

Podkladový betón by mal byť minimálne triedy C20 / 25 s pevnosťou v príľnavosti >1,5 MPa (podľa odtrhovej skúšky). Povrch musí byť rovný, čistý, bez cementového mlieka, prachu a iných nečistôt, ktoré bránia príľnavosti nasledujúcich vrstiev. Všetky nedostatky a poškodenia podkladu je potrebné opraviť pred nanosením živичnej podlahy. Flowseal EPW je možné nanášať na betónové podklady s vyššou vlhkosťou – relatívna vlhkosť betónu môže byť až 75% RV podľa normy BS 8204, teda betón na povrchu suchý (5% vlhkosť meraná metódou Tramex, princíp elektrickej impedancie). Betónový podklad musí byť chránený proti prenikaniu pár a tlaku spodnej vody. V prípade vyššej vlhkosti odporúčame ako penetračný náter použiť Hydraseal DPM.

Podrobné informácie nájdete v inštrukciách POŽIADAVKY NA PODKLAD PRE PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE

Skladba systému



Vplyv na životné prostredie

Finálny systém je považovaný za neškodný pre zdravie a životné prostredie. Dlhá životnosť a bezproblémový, nepriepustný povrch s dokonalou príľnavosťou na podklad znižujú potrebu opráv a údržby.

Technické údaje, odporúčania a pokyny pre spracovanie, skladovanie a využitie výrobku, ktoré sú obsahom tohto dokumentu, vychádzajú z vlastníctva spoločnosti Tremco CPG s.r.o. [ďalej len Tremco CPG]. Odkazujú na v súčasnosti najznámejšie skúsenosti, znalosti a spôsob použitia daného materiálu. Spoločnosť Tremco CPG nezodpovedá za nedodržanie ustanovení obsiahnutých v tomto Technickom listu, za písomné odporúčania autorizovaných zástupcov Tremco CPG, za rozdielnú kvalitu podkladu, za použité nástroje a pomôcky pri realizácii, za premenlivé poveternostné podmienky alebo kvalitu vyhotovenia a následnú starostlivosť a užívanie. Vždy dodržiavajte aktuálne platné normy a pravidlá správnej výstavby, ako aj zásady bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia podľa informácií, obsiahnutých v príslušných bezpečnostných listoch a na obaloch výrobkov. Táto verzia Technického listu nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Pre aktuálne Technické listy odporúčame kontaktovať zástupcu Tremco CPG s.r.o.

[23/10/21]

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska, Slovensko
tel.: +421 45 672 2460
email: predaj@cpgeurope.com



Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.sk