

Peran PGF Floor Flakes ¹³ ČSN-EN 13813



ČSN-EN 13813

Vícevrstvý, epoxidový polyuretan, dekorativní podlahový systém obsahující směs barevných vloček.



Dekoratívní vzhled:

Akrylové vločky se dodávají v široké barevné škále, díky čemuž lze vytvářet zajímavé dekorativní vzory



Trvanlivost:

Dobře odolná podlaha na intenzivní provoz chodců



Chemická odolnost:

Odolný povrch na časté mytí chemickými čisticími prostředky



Snadné čištění:

Používá se v prostorách s vysokými hygienickými nároky

Technické údaje¹

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_n-s1 ČSN-EN 13501-1

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Za sucha > 40 ČSN-EN 13036-4

TEPLTNÍ ODOLNOST

Do +50°C

PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

<3000 mg při 1000 cyklech (zatížení 1 kg při kole H-22) ČSN-EN ISO 5470-1

PAROPROPUSTNOST

2,5 g/m²/mm/24h ASTM E96:90

PEVNOST V TAHU ZA OHYBU

> 15 N/mm² ČSN-EN 13892-2

PEVNOST V TAHU

> 10 N/mm² BS 6319

NÁRAZUVZDORNOST

>IR10 ČSN-EN ISO 6272-1

SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA

Vyšší pevnost než povrchová pevnost betonu C20/25 v tahu (> 1,5 MPa)

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	24 hod.	12 hod.	6 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	7 dní



Šedá 1923



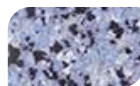
Červená 5923



Šedá 1924



Červená 5914



Modrá 2923



Modrá 2914



Zelená 3923



Zlatá 4913

Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev. Pro zhotovení systému lze použít i jednobarevné vločky. V případě vyzádaní vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

¹ Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.
² Protisklizové vlastnosti: podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní nátěr, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzitě znečištění povrchu.

Specifikace systému

Systém	Peran PGF Floor Flakes
Finální úprava	Lesk / Mat
Tloušťka vrstvy	cca. 1,0 mm
Barva	Dle vzorníku
Výrobce	CPG Europe
Dodavatel	Flowcrete Polska Sp. z o.o
Telefon	+48 22 879 89 07

Zhotovení systému

Přípravu a zhotovení systému by měl provádět autorizovaný zhotovitel a to v souladu s pokyny a technickou dokumentací výrobce. Pro zjištění detailních informací ohledně sítě autorizovaných dodavatelů kontaktujte společnost Tremco CPG, divize Flowcrete nebo ji odešlete dotaz na web: www.flowcrete.cz

Složení systému

Podkladní vrstva³:	Flowseal EPW
Hlavní vrstva:	Flowseal EPW; Peran Flakes
Pečutíci (uzavírací) vrstva:	Peran STC
Vrchní lak:	Flowsal PU Gloss/Matt/Matt (Ultra)

³ V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o. Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

Čištění a údržba

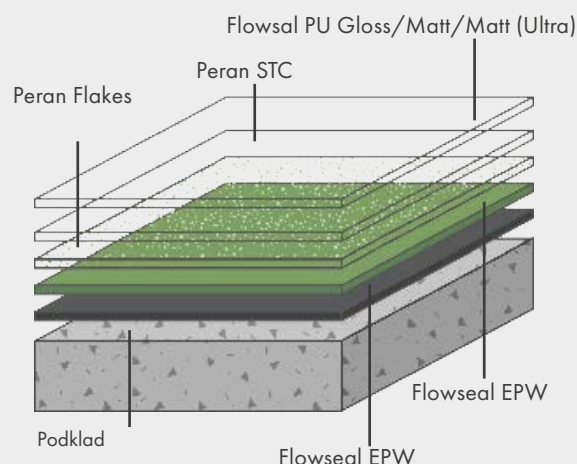
Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čističidla. Pokyny pro čištění podlahy lze obdržet na vyžádání.

Požadavky na podklad

Podkladní beton by měl být minimálně třídy C20 / 25 s pevností v přilnavosti >1,5 MPa (dle odtrhové zkoušky). Povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka, prachu a jiných nečistot, které brání přilnavosti následujících vrstev. Všechny nedostatky a poškození podkladu je třeba napravit před nanesením pryskyřičné podlahy. Flowseal EPW lze nanášet na betonové podklady o vyšší vlhkosti – relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8204, tedy beton na povrchu suchý (5% vlhkost měřená metodou TrameX, princip elektrické impedance). Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru Hydraseal DPM.

Podrobné informace naleznete v instrukcích **POŽADAVKY NA PODKLAD PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE**

Skladba systému



Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. Dlouhá životnost a bezproblémový, nepropustný povrch s dokonalou přilnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro zpracování, skladování a využití výrobku, které jsou obsaženy v tomto dokumentu, vycházejí z vlastnictví společnosti Tremco CPG s.r.o. (dále jen Tremco CPG). Odkazují na v současnosti nejznámější zkušenosti, znalosti a způsob použití daného materiálu. Společnost Tremco CPG neodpovídá za nedodržení ustanovení obsažených v tomto Technickém listu, za písemná doporučení autorizovaných zástupců Tremco CPG, za rozdílnou kvalitu podkladu, za použití nástroje a pomůcky při realizaci, za proměnlivé povětrnostní podmínky nebo kvalitu provedení a následnou péči a užívání. Vždy dodržujte aktuálně platné normy a pravidla správné výstavby, stejně tak jako zásady bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví podle informací, obsažených v příslušných bezpečnostních listech a obalech výrobků. Tato verze Technického listu nahrazuje všechny předchozí verze. Pro aktuální Technické listy doporučujeme kontaktovat zástupce Tremco CPG s.r.o.

[13/07/21]

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Prague, Czech Republic
email: prodej@cpg-europe.com



**Construction
Products Group**
Europe

www.flowcrete.cz