

Peran STB



Vysoko odolný a trvanlivý podlahový systém na báze epoxidovej živice a farebného kremičitého piesku.



Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

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

Spôsob farebného značenia Peran STB

Prvá číslica v číslovaní farby znamená frakciu kameniva.

Každá farba sa dodáva v 3 frakciách piesku: piesok č. 5 – veľkosť zrna cca 1,8 mm; piesok č. 7 – veľkosť zrna cca 1,2 mm; piesok č. 8 – veľkosť zrna cca 0,8 mm.

Príklad: Peran STB vo farbe Grey 5100 obsahuje piesok č. 5 / Peran STB vo farbe Grey 7100 obsahuje piesok č. 7

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ	
B _{fl} ^{-s1}	STN-EN 13501-1
PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI ²	
Za sucha > 40 Za mokra > 40 (protišmykový povrch)	STN-EN 13036-4
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	
Stabilná do +60 °C, dočasná do +70 °C	
PRIEPUSTNOSŤ VODY	
Nulová – Test Karsten	
TVRDOŠŤ POVRCHU	
SH 100	STN-EN 13892-6
ODOLNOSŤ PROTI ODERU	
AR 0,5	STN-EN 13892-4
PEVNOSŤ V TLAKU	
> 75 N/mm ²	STN-EN 13892-2
PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE	
> 30 N/mm ²	STN-EN 13892-2
PREDĽŽENIE PRI NATIAHNUTÍ	
> 15 N/mm ²	BS 6319
NÁRAZUVZDORNOSŤ	
IR20	STN-EN ISO 6272-1
SÚDRŽNOSŤ - ODRHOVÁ SKÚŠKA	
3,0 MPa	STN-EN 13892-8
PAROPRIEPUSTNOSŤ	
1,36 g/m ² /mm/24h	ASTM E96:60



Vysoká mechanická odolnosť:

Veľmi dobrá odolnosť proti poškrabaniu, oderu a nárazu



Chemická odolnosť:

Vhodný pre použitie pri vysokom chemickom zaťažení



Protišmykovosť:

Možnosť tvorby rôznych štruktúr povrchu, prispôbených individuálnym podmienkam použitia a požiadavkám na stupeň protišmykovosti



Atraktívny vzhľad:

Lesklá alebo matná finálna vrstva

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 STB
Finálna úprava	Lesklá / Matná
Hrúbka vrstvy	cca 2,0-6,0 mm
Farba	Podľa vzorkovníka
Výrobca	CPG Europe
Dodávateľ	Tremco CPG s.r.o.

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 systému³:

Penetrácia⁴:	Peran STC alebo Protop 1000 Farebný kremičitý piesok
Hlavná vrstva:	Peran STC alebo Protop 1000 Peran SL C Farebný kremičitý piesok
Finálna (uzatváracia) vrstva:	Peran STC
Finálna úprava povrchu:	Matný lak

³ V prípade aplikácie systému na miestach s intenzívnym slnečným žiarením (citlivých na UV žiarenie) kontaktujte Technický servis Flowcrete pre stanovenie individuálneho technologického postupu.

⁴ V prípade použitia iného penetračného náteru kontaktujte prosím technické oddelenie Tremco CPG s.r.o.
Podrobné pokyny na použitie sú k dispozícii na vyžiadanie.

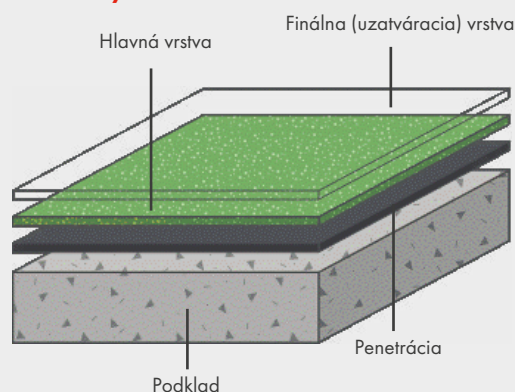
Doba vytvrdnutia pre

	+10°C	+20°C	+30°C
Pešia prevádzka	36 hod.	24 hod.	12 hod.
Premávka vozidiel	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zaťaženie	12 dní	7 dní	5 dní

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.

Skladba systému



Čistenie a údržba

Pravidelne čistite pomocou jedno alebo dvojhlavového rotačného kotúča s mierne zásaditým čistiacim prostriedkom.

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 rozdielnu 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.

[16/09/21]

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