

Peran STB



Vysoce odolný a trvanlivý podlahový systém na bázi epoxidové pryskyřice a barevného křemičitého písku.



Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev.
V případě vyžádání vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.
Způsob barevného značení Peran STB
První číslice v číslování barvy znamená hrubost kameniva.
Každá barva se dodává ve 3 frakcích písku: písek č. 5 – velikost zrna cca. 1,8 mm; písek č. 7 – velikost zrna cca. 1,2 mm; písek č. 8 – velikost zrna cca. 0,8 mm. Při Peran STB v barvě Grey 5100 obsahuje písek č.5 / Peran STB v barvě Grey 7100 obsahuje písek č.7

Technické údaje¹

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
B _n -s1	ČSN-EN 13501-1
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI²	
Za sucha > 40 Za mokra >40 (protiskluzný povrch)	ČSN-EN 13036-4
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Stabilní do +60°C, příležitostně do +70°C	
PROPUSTNOST VODY	
Nulová – Test Karsten	
TVRDNOST POVRCHU	
SH 100	ČSN-EN 13892-6
ODOLNOST V OTĚRU	
AR0,5	ČSN-EN 13892-4
PEVNOST V TLAKU	
> 75 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2
PEVNOST V TAHU ZA OHYBU	
> 30 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2
PRODLOUŽENÍ V PROTAŽENÍ	
> 15 N/mm ²	BS 6319
NÁRAZUVZDORNOST	
IR20	ČSN-EN ISO 6272-1
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA	
3,0 MPa	ČSN-EN 13892-8
PAROPROPUSTNOST	
1,36 g/m ² /mm/24h	ASTM E96:60



Vysoká mechanická odolnost:

Velmi dobrá odolnost proti poškrábání, oděru a nárazu



Chemická odolnost:

Vhodný pro použití při vysokém chemickém zatížení



Protiskluznost:

Možnost získání různých struktur povrchu, přizpůsobených individuálním podmínkám použití a požadavkům na stupeň protiskluznosti



Atraktivní vzhled:

Finální vrstva v leskle nebo matu

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 Protiskluzové 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 STB
Finální úprava	Lesk / Mat
Tloušťka vrstvy	cca. 2,0-6,0 mm
Barva	Dle vzorníku
Výrobce	CPG Europe
Dodavatel	Flowcrete Polska Sp. z o.o

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 systému³:

Penetrace⁴:	Peran STC nebo Protop 1000 Barevný křemičitý písek
Hlavní vrstva:	Peran STC nebo Protop 1000 Peran SL C Barevný křemičitý písek
Pečetící (uzavírací) vrstva:	Peran STC
Opcionalne, matowe Finální úprava powierzchni:	Matný lak

³ V případě aplikace systému na místech s intenzivním slunečním svitem (citlivých na UV záření) kontaktujte Technický servis Flowcrete pro stanovení individuálního technologického postupu.

⁴ V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.
Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

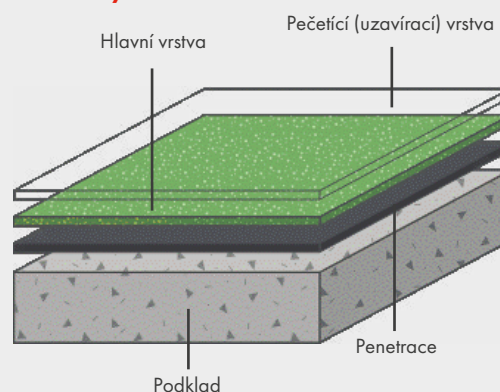
Doba tvrdnutí pro

	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	36 hod.	24 hod.	12 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	5 dní

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.

Skladba systému



Čištění a údržba

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.

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.

[08/06/21]

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