

Flowcoat SK



Barevný, epoxidový, podlahový systém pro aplikaci v leteckých hangárech pro svoji výbornou chemickou odolnost vůči výbušným leteckým kapalinám.



Vysoká chemická odolnost:

Výborná chemická odolnost na všechny výbušné letecké provozní kapaliny včetně typu Skydrol®



Odolnost proti otěru:

Trvanlivý a velmi odolný povrch



Snadno se čistí a udržuje:

Hladká, rovná podlaha pro jednoduché mytí povrchu



Hygienický povrch:

Bezspary systém usnadňuje splnění všech hygienických požadavků

Technické údaje¹

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_n-s1 ČSN-EN 13501-1

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Za sucha > 40 ČSN-EN 13036-4

TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +70°C

PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

TVRDNOST POVRCHU

> 250 N/mm² ČSN-EN 13892-6

ODOLNOST V OTĚRU

RWA1 ČSN-EN 13892-5

PEVNOST V TLAKU

> 80 N/mm² ČSN-EN 13892-2

PEVNOST V TAHU ZA OHYBU

> 60 N/mm² ČSN-EN 13892-2

PEVNOST V TAHU

> 15 N/mm² BS 6319

SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA

> 2,0 MPa ČSN-EN 13892-8

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	48 hod.	16 hod.	12 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	7 dní



Hluboký šedý 222 Běžová 326 Středně šedá 280 Smaragdově zelená 740



Szarobezový 217 Žlutá 340 Cihlově červená 637 Blankytně modrá 452

Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev. V případě vyžádání 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	Flowcoat SK
Finální úprava	Lesk
Tloušťka vrstvy	cca. 0,35–1,5 mm
Barva	Dle vzorníku
Výrobce	CPG Europe
Dodavatel	Tremco CPG s.r.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 systému

Penetrace³ (při horším betonu):	Peran STC nebo Protop 1000
Penetrace:	Flowcoat SK; Křemičitý písek (možné)
Základní vrstva:	Flowcoat SK

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.

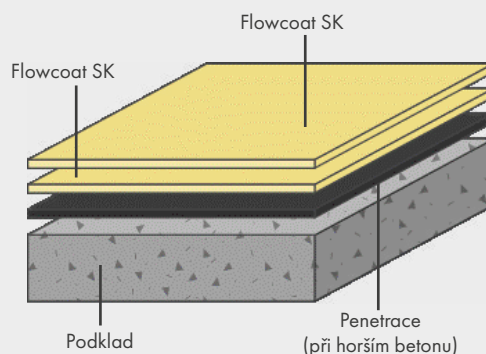
Čištění a údržba

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.

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



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 použité 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