

Flowcoat SK



Farebný, epoxidový, podlahový systém pre aplikáciu v leteckých hangároch pre svoju výbornú chemickú odolnosť voči výbušným leteckým kvapalinám.



Vysoká chemická odolnosť:

Výborná chemická odolnosť na všetky výbušné letecké prevádzkové kvapaliny vrátane typu Skydrol®



Odolnosť proti oderu:

Trvanlivý a veľmi odolný povrch



Ľahko sa čistí a udržiava:

Hladká, rovná podlaha pre jednoduché čistenie povrchu



Hygienický povrch:

Bezšpárový systém uľahčuje splnenie všetkých hygienických požiadaviek

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B _f -s1	STN-EN 13501-1
--------------------	----------------

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Za sucha > 40	STN-EN 13036-4
---------------	----------------

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +70 °C

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová – Test Karsten

TVRDOŠŤ POVRCHU

> 250 N/mm ²	STN-EN 13892-6
-------------------------	----------------

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

RWA1	STN-EN 13892-5
------	----------------

PEVNOSŤ V TLAKU

> 80 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

> 60 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 15 N/mm ²	BS 6319
------------------------	---------

SÚDRŽNOSŤ – ODRHOVÁ SKÚŠKA

> 2,0 MPa	STN-EN 13892-8
-----------	----------------

DOBA VYTVRDNUTIA PRE	+10°C	+20°C	+30°C
Pešia prevádzka	48 hod.	16 hod.	12 hod.
Premávka vozidiel	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zaťaženie	12 dní	7 dní	7 dní



Holubia šedá 222 Běžová 326

Stredne šedá 280 Smaragdovo zelená 740



Žltá šedá 217

Žltá 340

Tehlovo červená 637

Blankytná modrá 452

Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

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	Flowcoat SK
Finálna úprava	Lesklá
Hrúbka vrstvy	cca 0,35–1,5 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 systému

Penetrácia³ (pri horšom betóne):	Peran STC alebo Protop 1000
Penetrácia:	Flowcoat SK; Kremičitý piesok (možné)
Základná vrstva:	Flowcoat SK

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.

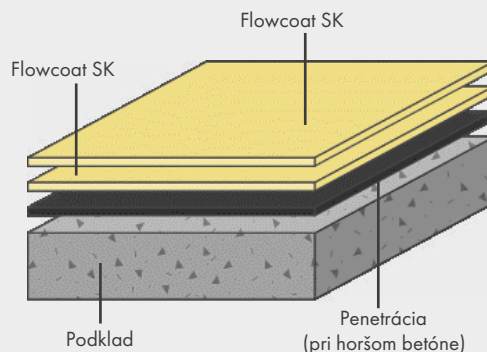
Čistenie a údržba

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

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



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 použitie nástrojov 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.

[11/09/21]

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