

Flowcoat SF41



Farebný epoxidový podlahový systém bez obsahu rozpúšťadiel s hrúbkou 0,35 alebo 1,0 – 1,5 mm.



Rýchla a jednoduchá aplikácia:

Epoxidový náter v dvoch vrstvách



Chemická odolnosť:

Odolný proti zásadám, kyselinám, rozpúšťadlám, alkoholu alebo pohonným hmotám



Odolnosť:

Vysoká odolnosť proti oderu, chemikáliám a nepretržitej prevádzke vozidiel



Hygienický povrch:

Bezšpárový, neporézny náter

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B_f-s1 STN-EN 13501-1

PROTIŠMKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40 STN-EN 13036-4

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +70 °C

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová – Test Karsten

TVRDOŠŤ POVRCHU

285 N/mm² STN-EN 13892-6

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

RWA1 STN-EN 13892-5

PEVNOSŤ V TLAKU

> 80 N/mm² STN-EN 13892-2

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

> 60 N/mm² STN-EN 13892-2

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 15 N/mm² BS 6319

NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR20 STN-EN ISO 6272-1

SÚDRŽNOSŤ – ODRHOVÁ SKÚŠKA

> 2,5 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.	40 hod.
Plné chemické zaťaženie	12 dní	7 dní	7 dní



Holubia šedá 222 Béžová 326

Stredne šedá 280 Smaragdovo zelená 740



Žltá 217

Žltá 340

Tehlovo červená 637

Blankytá 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 SF41
Finálna úprava	Lesklá
Hrúbka vrstvy	cca 0,35 mm alebo 1,0 – 1,5 mm
Farba	Podľa vzorkovníka
Výrobca	CPG Europe
Dodávateľ	Tremco CPG s.r.o.
Telefón	+421 45 672 2460

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

Penetrácia (pri horšom betóne):	Peran STC alebo Protop 1000
Penetrácia³:	Flowcoat SF41; Kremičitý piesok (možné)
Základná vrstva:	Flowcoat SF41

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.

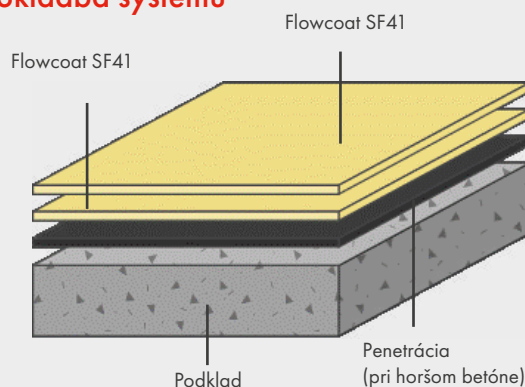
Čistenie a údržba

Pravidelne čistite pomocou jedno alebo dvojhľavového 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 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.

[09/09/21]

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