

Flowcoat PD



Podlahový systém s vysokou mechanickou pevnosťou a chemickou odolnosťou, zhotovený z farebnej epoxidovej živice a prírodného kremičitého piesku.



Trvanlivosť:

Vysoká odolnosť proti oderu a pôsobeniu chemických látok



Protišmykovosť:

Zvyšuje bezpečnosť užívateľov aj na mokrom povrchu



Estetika:

Atraktívny vzhľad, možnosť farebného označenia jednotlivých zón



Hygienický povrch:

Hladký povrch, jednoducho sa čistí a udržiava

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ	
B _f ^{-s1}	STN-EN 13501-1
PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI ²	
Trieda I Za mokra > 40	STN-EN 13036-4
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	
Do +50 °C	
PRIEPUSTNOSŤ VODY	
Nulová - Test Karsten	
ODOLNOSŤ PROTI ODERU (PODĽA TABERA)	
< 3000 mg koleso H22/1000 g/1000 cyklov	STN-EN ISO 5470-1
ODOLNOSŤ PROTI ÚDERU (DEFORMÁCIA)	
Trieda II (≥ 10 Nm)	STN-EN ISO 6272-1
SÚDRŽNOSŤ – ODRHOVÁ SKÚŠKA	
> 1,5 MPa – predpokladaná pevnosť betónu v tlaku vyššia ako betón triedy C20/25	STN-EN 1542



Holubia šedá 222 Béžová 326

Stredne šedá 280 Smaragdovo zelená 740



Žltá 340

Žltá 340

Tehlovo červená 637

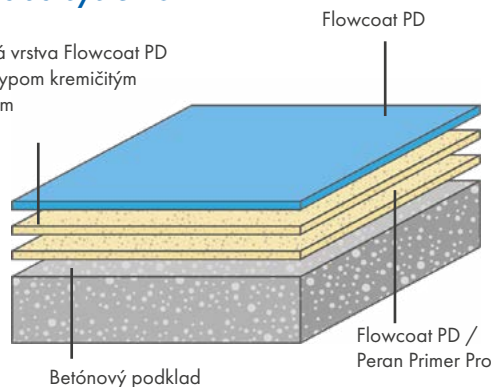
Blanketná modrá 452

Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

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

Skladba systému

Hlavná vrstva Flowcoat PD so zásypom kremičitým pieskom



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 PD
Finálna úprava	Lesklá
Hrúbka vrstvy ³	cca 1,5-2,5 mm
Farba	Podľa vzorkovníka
Výrobca	CPG Europe
Dodávateľ	Tremco CPG s.r.o.

³ V prípade zvláštnych požiadaviek na užitočné zaťaženie je možné systém zhotoviť s väčšou hrúbkou až do 5,0 mm.

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 ⁴ :	Flowcoat PD/Peran Primer Pro Kremičitý piesok
Hlavná vrstva:	Flowcoat PD Kremičitý piesok
Finálna vrstva	Flowcoat PD

⁴V 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	48 hod.	15 hod.	12 hod.
Premávka vozidiel	72 hod.	48 hod.	40 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.

Podrobné informácie nájdete v inštrukciách POŽIADAVKY NA PODKLAD PRE PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE.

Čistenie a údržba

Podlahu je možné čistiť ručne aj strojovo s použitím stredne alkalického čistiadla. Pokyny pre čistenie podlahy obdržíte na vyžiadanie.

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. Obsah VOC < 200 g/l.

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 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.

[19/10/21]

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