

Flowshield LXP



Farebný polyuretánový systém, určený pre zhotovenie elastických a chemicky odolných podláh s hrúbkou 0,7–3,0 mm



Elasticita:

Aplikovateľný na asfaltbetón, drevené podklady, betónovú alebo keramickú dlažbu



Odolnosť:

Pre priestory s vysokým prevádzkovým zaťažením



Chemická odolnosť:

Polyuretánová živica vyniká vysokou odolnosťou proti mnohým chemickým látkam

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B _{fl} ^{s1}	STN-EN 13501-1
-------------------------------	----------------

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI²

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

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +60 °C

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová – Test Karsten

TVRDOŠŤ POVRCHU

65 (wg Shore'a D)

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

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

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

> 35 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 10 N/mm ²	BS 6319
------------------------	---------

NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR13	STN-EN ISO 6272-1
------	-------------------

SÚDRŽNOSŤ - ODRHOVÁ SKÚŠKA

≥ 2,0 MPa	STN-EN 1542
-----------	-------------

PREDĽŽENIE PRI NATIAHNUTÍ

60%	BS 6319
-----	---------

DOBA VYTVRDNUTIA PRE	+10°C	+20°C	+30°C
Pešia prevádzka	36 hod.	24 hod.	12 hod.
Premávka vozidiel	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zaťaženie	12 dní	7 dní	7 dní



Holubia šedá 222 Béžová 326

Stredne šedá 280 Smaragdovo zelená 740



Žltá 340

Tehlovo červená 637

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	Flowshield LXP
Finálna úprava	Lesklá
Hrúbka vrstvy	0,7–3,0 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

Penetrácia	
Betón:	Protop 1000 alebo Deckshield SF ³
Oceľ:	Peran Primer W
Drevo:	Flowprime LXP
Asfaltbetón:	nie je uvedené
Hlavná vrstva:	Flowshield LXP ⁴
Možnosť vytvorenia matnej finálnej vrstvy	Flowseal PU Satin/Matt/Matt (Ultra)

³ V prípade použitia iného penetračného náteru kontaktujte prosím technické oddelenie Tremco CPG s.r.o.

⁴ Pre hrúbku systému $\geq 2,0$ mm sa používa zmes Flowshield LXP a Peran SL-C.

Podrobné pokyny na použitie sú k dispozícii na vyžiadanie.

Čistenie a údržba

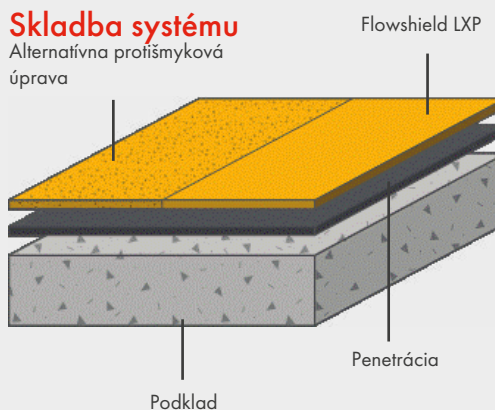
Pravidelne čistite pomocou jedno alebo dvojhľavového rotačného kotúča s mierne zásaditým čistiacim prostriedkom.

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

Alternatívna protišmyková úprava



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 < 10 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 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