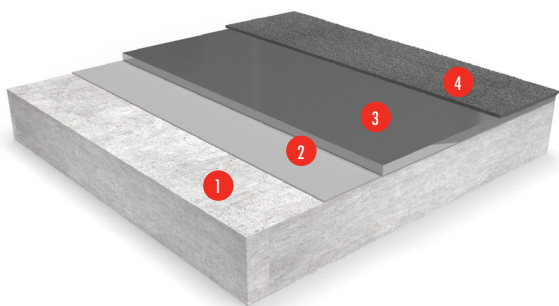


Flowshield LXP HD (2–3 mm)

Samonivelační, pružný, barevný podlahový systém pro vysoké zatížení na bázi polyuretanu, bez obsahu rozpouštědel.



- 1 Podklad
- 3 Flowshield LXP HD
- 2 Penetrace
- 4 Alternativní protiskluzná úprava



Bezespár:

Umožňuje vytvoření bezespárého povrchu s výjimkou spár, které jsou vytvořeny v podkladním betonu



Chemická odolnost:

Výborná odolnost proti čistícím prostředkům, cukrům a kyselinám



Snadno se čistí:

Hladká, rovná podlaha pro jednoduché mytí povrchu



Nízký zápach:

Neobsahuje rozpouštědla a vykazuje nízký zápach při aplikaci.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	B _f -s1
NÁRAZUVZDORNOST	
EN ISO 6272	11 Nm
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Stabilní 60°C	
ODOLNOST V OTĚRU	
EN 13892-5	RWA10
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
TVRDNOST POVRCHU	
DIN 53505	≈75 (wg Shore'a D)
PRODLOUŽENÍ V PROTÁŽENÍ	
BS 6319	30%
PROPUSTNOST VODY	
Test Karsten	Nulová
NÁRAZUVZDORNOST	
BS 6319	11 MPa
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI*	
EN 13036-4	Za sucha >40
PEVNOST V TAHU ZA OHYBU	
EN 13892-2	>20 N/mm ²
PEVNOST V TAHU	
EN 13892-2	>15 N/mm ²

DOBA TVRDNUTÍ PRO	10 ° C	20 ° C	30 ° C
Lehký provoz	36 hod.	24 hod.	12 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	4 dní

Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%) Humidity.

*Kluznost podlahových materiálů se může výrazně změnit, a to v procesu realizace, po krátké době užívání, v důsledku nevhodné údržby, během dlouhodobějšího opotřebení a/nebo při znečištěném povrchu (za mokra i za sucha). Systémy s povrchovou strukturou se doporučují tehdy, kdy musí splňovat požadavky na protiskluzné parametry v mokrých podmínkách a/nebo při povrchovém znečištění (v mokru nebo suchu). Pro další informace a specifikace kontaktujte naše technické oddělení.

Specifikace systému

Systém	Flowshield LXP HD
Finální úprava	Lesk
Tloušťka vrstvy	2–3 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

Penetrace:	Beton: Deckshield SF Primer @ 0.3 kg/m ² (Pórovitý substrát může vyžadovat 2 vrstvy) Ocel: Peran Primer W @ 0.25 kg/m ² Dřevo: Deckshield SF Primer @ 0.3 kg/m ² Asfaltbeton ⁽¹⁾ : Deckshield SF Primer @ 0.3 kg/m ² (Pórovitý substrát může vyžadovat 2 vrstvy)
Hlavní vrstva:	Flowshield LXP HD (Hustota 1.8 kg/l) @ 3.6 kg/m ² for 2 mm

⁽¹⁾ Předpokládá se kvalitní silniční vodotěsný asfaltový podklad, maximálně 100/150 pen (stupeň penetrace) a pevnost v tahu minimálně 1,0 N/mm². Asfalt by neměl obsahovat těžké látky, prach a jiné nečistoty, jako je olejová pryž, a měl by mít vlhkost povrchu za sucha do 75 % relativní vlhkosti podle BS8203 (4,5 % na stupnici Tramex).

Poznámky: Společnost Tremco CPG nese odpovědnost za případné trhliny v povrchu, které mohou vzniknout v důsledku pohybu asfaltového podkladu.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

Standardní barvy



Goosewing Grey
222

Light Grey
232

Window Grey
2012

Mid Grey
280



Sand Beige
326

Pastel Blue
452

Tile Red
637

Pastel Green
740

Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev. V případě vyžádání vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

Požadavky na podklad

Betonový nebo potěrový podklad by měl být třídy min. 25 N/mm², povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka na povrchu, bez prachu a jiných nečistot. Relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8203 (4,5% vlhkost měřená metodou Tramex). Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru Hydraseal DPM.

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. [21/11/24]

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

Čištění a údržba

Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čisticího prostředku. Pokyny pro čištění podlahy lze obdržet na vyžádání.

Poznámky

Žádný pryskyřičný systém není zcela stálobarevný a tedy může časem měnit barvu (vykazuje efekt žloutnutí). Změna barvy závisí na úrovni přítomného UV záření a tepla, a proto nelze rychlost změny předvídat. Tato změna je patrnější u velmi světlých barev, ale neohrožuje fyzikální ani chemické odolnostní vlastnosti výrobku. V rámci naší standardní řady jsme se snažili volit takové barevné odstíny, které tuto změnu minimalizují.

Intenzivně zbarvené výrobky a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratným změnám barvy povrchu. Pro další informace se obraťte na náš technický servis.

Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí.

Dlouhá životnost a bežešvý povrch snižují potřebu oprav a údržby. Při výrobě a aplikaci výrobků jsou kontrolovány dopady na životní prostředí a zdravotní aspekty a to přímo vyškolenými pracovníky společnosti Tremco CPG.