

Flowcoat SF41



Barevný epoxidový podlahový systém bez obsahu rozpouštědel s tl. 0,35 nebo 1,0 – 1,5 mm.



Rychlá a snadná aplikace:

Epoxidový nátěr ve dvou vrstvách



Chemická odolnost:

Odolný proti řadě alkálií, kyselin, rozpouštědlům, alkoholu nebo pohonným hmotám



Odolnost:

Vysoká ořezuvzdornost, odolnost proti chemikáliím a stálému provozu vozidel



Hygienický povrch:

Bezešvý, neporézní nátěr

Technické údaje¹

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_n-s1 ČSN-EN 13501-1

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Za sucha > 40 ČSN-EN 13036-4

TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +70°C

PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

TVRDNOST POVRCHU

285 N/mm² ČSN-EN 13892-6

ODOLNOST V OTĚRU

RWA1 ČSN-EN 13892-5

PEVNOST V TLAKU

> 80 N/mm² ČSN-EN 13892-2

PEVNOST V TAHU ZA OHYBU

> 60 N/mm² ČSN-EN 13892-2

PEVNOST V TAHU

> 15 N/mm² BS 6319

NÁRAZUVZDORNOST

IR20 ČSN-EN ISO 6272-1

SOUDRŽNOST – ODTRHOVÁ ZKOUŠKA

> 2,5 MPa ČSN-EN 13892-8

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	48 hod.	16 hod.	12 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	40 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	7 dní



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

¹ Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.
² Protisklizové vlastnosti podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní nátěr, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzitě znečištění povrchu.

Specifikace systému

Systém	Flowcoat SF41
Finální úprava	Lesk
Tloušťka vrstvy	cca. 0,35 mm nebo 1,0 – 1,5 mm
Barva	Dle vzorníku
Výrobce	CPG Europe
Dodavatel	Tremco CPG s.r.o.
Telefon	+48 22 879 89 07

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

Složení systému³

Penetrace (při horším betonu):	Peran STC nebo Protop 1000
Penetrace:	Flowcoat SF41; Křemičitý písek (možné)
Základní vrstva:	Flowcoat SF41

³ V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o. Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

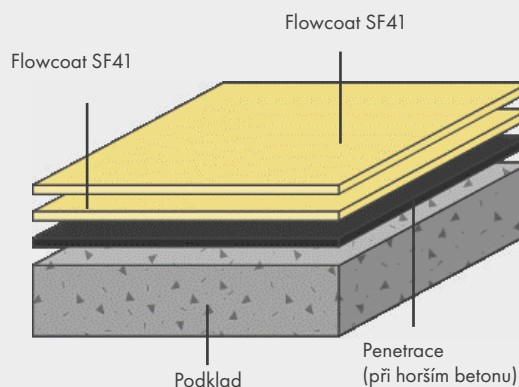
Čištění a údržba

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. Dlouhá životnost a bezproblémový, nepropustný povrch s dokonalou přilnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby.

Požadavky na podklad

Podkladní beton by měl být minimálně třídy C20 / 25 s pevností v přilnavosti >1,5 MPa (dle odtrhové zkoušky). Povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka, prachu a jiných nečistot, které brání přilnavosti následujících vrstev. Všechny nedostatky a poškození podkladu je třeba napravit před nanesením pryskyřičné podlahy. Flowseal EPW lze nanášet na betonové podklady o vyšší vlhkosti – relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8204, tedy beton na povrchu suchý (5% vlhkost měřená metodou TrameX, princip elektrické impedance). Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru *Hydraseal DPM*.

Skladba systému



Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. Dlouhá životnost a bezproblémový, nepropustný povrch s dokonalou přilnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby.

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 použití 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.