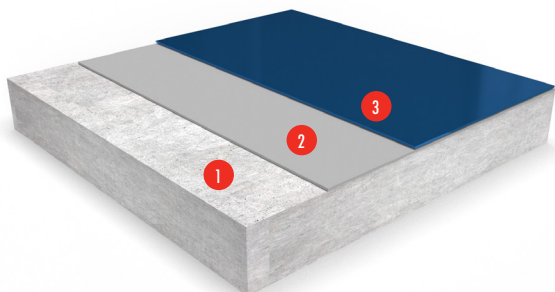


Flowcoat SF41 (0.35–0.43 mm)

Spolehlivý, hospodárný epoxidový nátěrový systém s velmi dobrým krytím a s možností individuálního stupně protiskluznosti.



- 1 Podklad
- 2 Penetrace (při horším betonu)
- 3 Flowcoat SF41 (2 nátěry)



Nízké nároky na údržbu:

Povrchy na konci životnosti lze pouze přetřít s minimální přípravou povrchu.



Chemická odolnost:

Odolný proti řadě alkálií, kyselin, rozpouštědům, alkoholu nebo pohonným hmotám.



Protiskluzná úprava:

Možnost získání různých struktur povrchu, přizpůsobených individuálním požadavkům.



Snadno se čistí:

Hladká, rovná podlaha pro jednoduché mytí povrchu.



Teplotní odolnost:

Teplotní odolnost až do 70 °C.

| POŽÁRNÍ ODOLNOST | |
|---|--|
| EN 13501-1 | B _f -s1 |
| ODOLNOST V OTĚRU | |
| EN 13892-4 | AR0.5 (< 50 μm) |
| SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA | |
| EN 13892-8 | B2.0 (≥ 2 MPa) |
| TVRDNOST POVRCHU | |
| EN 13892-6 | 285 N/mm ² |
| NÁRAZUVZDORNOST | |
| EN ISO 6272 | IR10 (10 Nm) |
| TEPLOTNÍ ODOLNOST | |
| Stabilní do +50 °C, příležitostně do +70 °C | |
| KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST & VODONEPROPUSTNOST | |
| EN 1062-3 | 0.001 kg/m ² × h ^{0.5} |
| PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI* | |
| EN 13036-4 | Za sucha >40 l |
| PEVNOST V TLAKU | |
| EN 13892-2 | >80 N/mm ² |
| PEVNOST V TAHU ZA OHYBU | |
| EN 13892-2 | >60 N/mm ² |
| PEVNOST V TAHU | |
| EN 13892-2 | >15 N/mm ² |

| DOBA TVRDNUTÍ PRO | 10 °C | 20 °C | 30 °C |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Lehký provoz | 48 hod. | 16 hod. | 12 hod. |
| Plné zařížení | 72 hod. | 48 hod. | 40 hod. |
| Plné chemické zařížení | 12 dní | 7 dní | 5 dní |

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

| | | | |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | | |
| 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.

Specifikace systému

| | |
|------------------------|---------------|
| Systém | Flowcoat SF41 |
| Finální úprava | Lesk |
| Tloušťka vrstvy | 0.35–0.43 mm |

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

| | |
|----------------------------|--|
| Penetrace | Flowprime @ 0.25 kg/m ² (při horším betonu) |
| Základní vrstva | Flowcoat SF41 (hustota 1.4 kg/l) 1. Vrstva @ 0.25–0.3 kg/m ² 2. Vrstva @ 0.25–0.3 kg/m ² Spotřeba závisí na struktuře povrchu a teplotě prostředí |
| Protiskluzný povrch | Různá zrnitost křemičitého písku, hliníku oxidu hlinitého (korundu), skleněných kuliček nebo karbidu křemíku (karborumndum) vytvoří požadovanou strukturu povrchu. |

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

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.

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. 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 bezešvý 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.

*Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20°C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.

Protiskluzové vlastnosti podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní nátěr, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzitě znečištění povrchu.

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. [23/10/24]