

Flowfresh MF

Samonivelační, hladká, matná, antimikrobiálně ošetřená polyuretanová pryskyřice na podlahy. S certifikátem HACCP.



Polygiene®:

Obsahuje antimikrobiální přísadu s ionty stříbra, která prokazatelně brání růstu většiny typů škodlivých bakterií



Chemická odolnost:

Vynikající odolnost proti cukrům a většině kyselin (organických i anorganických)



Odolnost:

Odolný vůči nárazům, provoznímu zatížení nebo chemickým vlivům

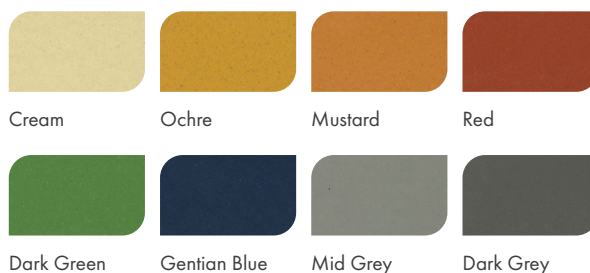


Snadno se čistí:

Minimální množství spár na povrchu umožňuje snadné čištění a hygienu

Technické údaje¹

POŽÁRNÍ ODOLNOST				
B _{fl} -s1	EN 13501-1			
ODOLNOST V OĚŘU				
AR0.5 (≤ 50 μm)	EN 13892-4			
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA				
B2.0 (≥ 2.0 MPa)	EN 13892-8			
NÁRAZUVZDORNOST				
IR 15 (15 Nm)	EN ISO 6272			
TEPLOTNÍ ODOLNOST				
Snáší občasný kontakt s horkou kapalinou do + 80°C nebo trvale suché prostředí od -20°C do + 70°C.				
KOEFICIENT TEPelnÉ ROZTAŽNOSTI				
5.70 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C	ASTM C531			
PROPUSTNOST VODY				
Nulová – Test Karsten	Karsten Test			
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI ²				
Za vlhka > 40 low slip potential	EN 1336-4			
PEVNOST V TLAKU				
55 N/mm ²	EN 13892-2			
PEVNOST V TAHU ZA OHYBU				
20 N/mm ²	EN 13892-2			
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		10 dní	7 dní	5 dní



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

Specifikace systému

Systém	Flowfresh MF
Finální úprava	Matt
Tloušťka vrstvy	4–6 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 systému

Penetrace³:	Flowfresh Primer
Plnivo:	Natural quartz sand (možné)
Hlavní vrstva:	Flowfresh MF

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

Antibakteriální vlastnosti

Antibakteriální přísada Polygiene® zabraňuje růstu většiny bakterií a plísní, které se kumulují na povrchu podlahy

Antimikrobiální aktivní substance	Silver biocide
Testováno	ISO 22196 / JIS Z2801

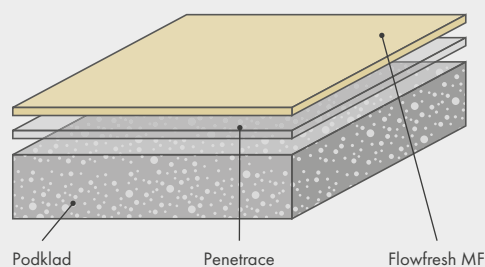
Čištění a údržba

Pravidelně čistěte pomocí jednokotoučového nebo dvoukotoučového rotačního čističe ve spojení s mírně alkalickým čisticím prostředkem.

Požadavky na podklad

Betonový nebo potěrový podklad by měl být třídy min. C20/25, minimální pevnost v přílnavosti (měřeno odtrhovou zkouškou) 1,5 MPa, povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka na povrchu, bez prachu a jiných nečistot. Veškerá poškozená místa v podkladu by měla být vyspravena před aplikací podlahy. Podklad by měl být na povrchu suchý, bez vztlínající vlhkosti a tlaku spodní vody. Vlhkost podkladu nesmí překročit 5,5 % (měřeno na stupnici Tramex), aby bylo možné stanovit hodnotu vlhkosti podkladu a podle toho určit správný penetrační nátěr. V místech, kde je kritická stálá vysoká teplotní odolnost trvalá odolnost (nad 50 °C), nelze použít epoxidové penetrace. Je nutné použít základní nátěr Flowfresh Primer nebo záškrabový podlahový systém Flowfresh SL. Podrobné informace naleznete v instrukcích POŽADAVKY NA PODKLAD PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE

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 přílnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby.

Poznámky

Systém Flowfresh může časem změnit barvu (projevuje se žloutnutím). Změna barvy závisí na UV záření, úrovni přítomného tepla, použitých chemikáliích a standardech údržby, a proto nelze předvídat rychlost změny. Jedná se o estetickou záležitost, která však neohrožuje parametry a vlastnosti výrobku. Intenzivní barviva (např. barva na vlasy, lékařské dezinfekční prostředky atd.) a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratné změně barvy povrchu. První 2-3 dny po aplikaci podlahy se vyhněte mytí vodou.

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 písemné 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.

[21/07/22]

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Prague, Czech Republic
email: prodej@cpg-europe.com

 **Construction
Products Group**
Europe

www.flowcrete.cz