

Flowfresh MF

Hladká, antibakteriálna podlaha na báze polyuretánovej živice a špeciálne vybraného kameniva a cementu. S veľmi vysokou mechanickou, tepelnou a chemickou odolnosťou.



Antibakteriálne vlastnosti:

Obsahuje antibakteriálnu prísadu na báze iónov striebra Polygiene®



Hygienický povrch:

Spĺňa vysoké hygienické nároky a je certifikovaný pre HACCP International



Vysoká chemická odolnosť:

Podrobné informácie sú uvedené v TABUĽKE CHEMICKÝCH ODOLNOSTÍ



Mechanická odolnosť:

Vysoká odolnosť proti oderu a nárazom

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B _{fl} -s ¹	STN-EN 13501-1
---------------------------------	----------------

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Pendulum Slip Test Za vlhka > 40	STN-EN 13036-4
-------------------------------------	----------------

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

od -20 °C do +60 °C (4 mm)
od -25 °C do +90 °C (6 mm)

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová – Test Karsten

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

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

PEVNOSŤ V TLAKU

> 50 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

20 N/mm ²	STN-EN 13892-2
----------------------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU

7 N/mm ²	BS 6319
---------------------	---------

NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR15	STN-EN ISO 6272-1
------	-------------------

SÚDRŽNOSŤ – ODTRHOVÁ SKÚŠKA

2,8 MPa	STN-EN 13892-8
---------	----------------

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	10 dní	7 dní	5 dní



Okrová



Krémová



Horčicová



Červená



Zelená



Šedá



Námořná modrá



Tmavo šedá

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 intenzitách znečistenia povrchu.

Špecifikácia systému

Systém	Flowfresh MF
Finálna úprava	Matná
Hrúbka vrstvy	cca 2,0–6,0 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

Penetrácia³:	Flowfresh Primer; Kremičitý piesok (možné)
Hlavná vrstva:	Flowfresh MF

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

Podrobné pokyny na použitie sú k dispozícii na vyžiadanie.

Antibakteriálne vlastnosti

Antibakteriálna prísada Polygiene® zabráňuje rastu väčšiny baktérií a plesní, ktoré sa kumulujú na povrchu podlahy (Skúšky v súlade s ISO 22196 / JIS Z 2801).

Čistenie a údržba

Podlahu je možné čistiť ručne aj strojovo. Pokiaľ potrebujete nastaviť vhodný čistiaci program, ktorý zodpovedá špecifikám vašej výroby, obráťte sa na profesionálnu upratovaciu spoločnosť. Pokyny pre čistenie a údržbu podlahy sú k dispozícii na vyžiadanie.

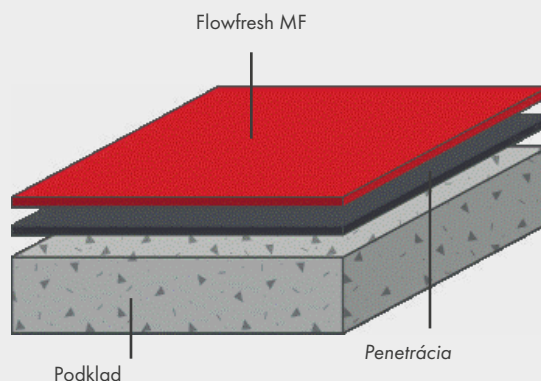
Požiadavky na podklad

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.

Relatívna vlhkosť betónu môže byť až 97 % RV podľa normy BS 8204, teda betón na povrchu suchý.

Betónový podklad musí byť chránený proti prenikaniu pár a tlaku spodnej vody. Podrobné informácie nájdete v inštrukciách POŽIADAVKY NA PODKLAD PRE PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE

Skladba systému



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 < 50 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 nástroje 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.

[21/10/21]

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