

Flowfresh SR

Protišmyková, 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®



Protišmyková úprava:

Minimalizuje riziko pošmyknutia v mokrých výrobných prevádzkach



Mechanická odolnosť:

Vysoká odolnosť proti oderu a nárazom



Hygienický povrch:

Spĺňa vysoké hygienické nároky a je certifikovaný pre HACCP International

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B _{fl} -s1	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)
od -40 °C do +120 °C (9 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



Námorná 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 intenzity znečistenia povrchu.

Špecifikácia systému

Systém	Flowfresh SR
Finálna úprava	Matná
Hrúbka vrstvy	od 4,0 do 9,0 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/RT; Kremičitý piesok ⁴
Finálna vrstva:	Flowfresh Coating

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.

⁴ Zrornosť závisí od očakávaného stupňa drsnosti.

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.

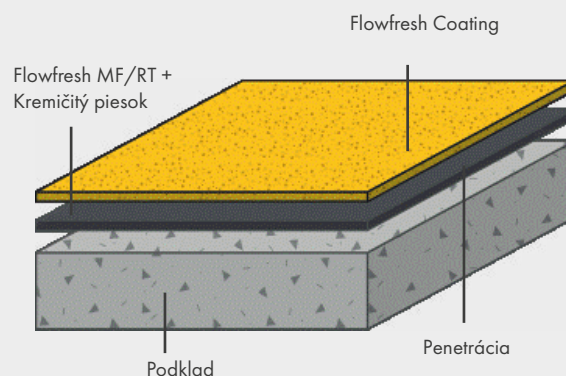
Požiadavky na podklad

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 povetnostné 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