

## Flowfresh RT

Liata antibakteriálna podlaha na báze polyuretánovej živice a špeciálne vybraného kameniva a cementu. Vysoko odolná na značné mechanické, chemické a tepelné zaťaženie.



### 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 špecifikácia<sup>1</sup>

### POŽIARNA ODOLNOSŤ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| B <sub>fl</sub> -s <sup>1</sup> | STN-EN 13501-1 |
|---------------------------------|----------------|

### PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI<sup>2</sup>

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

### TEPELNÁ ODOLNOSŤ

|                             |
|-----------------------------|
| od -25 °C do +90 °C (6 mm)  |
| od -45 °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 <sup>2</sup> | STN-EN 13892-2 |
|------------------------|----------------|

### PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 20 N/mm <sup>2</sup> | STN-EN 13892-2 |
|----------------------|----------------|

### PEVNOSŤ V ŤAHU

|                        |         |
|------------------------|---------|
| > 10 N/mm <sup>2</sup> | BS 6319 |
|------------------------|---------|

### NÁRAZUVZDORNOSŤ

|      |                   |
|------|-------------------|
| IR20 | STN-EN ISO 6272-1 |
|------|-------------------|

### SÚDRŽNOSŤ – ODTROHÁ 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.

<sup>1</sup> Výsledky testov vznikli v laboratórnych podmienkach (teplota 20 °C a relatívna vlhkosť 50%). Výsledky namerané na mieste sa môžu líšiť od výsledkov v tabuľke.  
<sup>2</sup> 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

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Systém</b>         | Flowfresh RT         |
| <b>Finálna úprava</b> | Matná                |
| <b>Hrúbka vrstvy</b>  | cca 6,0 alebo 9,0 mm |
| <b>Farba</b>          | Podľa vzorkovníka    |
| <b>Výrobca</b>        | CPG Europe           |
| <b>Dodávateľ</b>      | 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](http://www.flowcrete.sk)

## Zloženie systému

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Penetrácia<sup>3</sup>:</b> | Flowfresh Primer;<br>Kremičitý piesok 1,0–1,8 mm |
| <b>Hlavná vrstva:</b>          | Flowfresh RT                                     |

<sup>3</sup> 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.

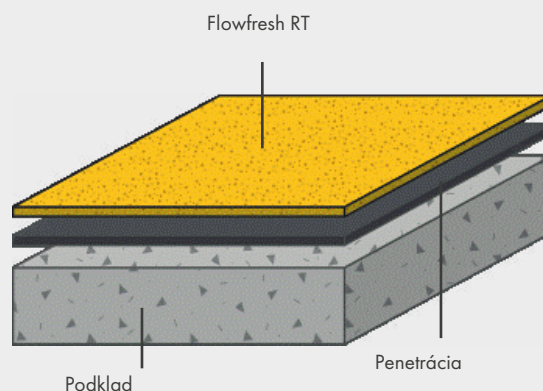
## Požiadavky na podklad

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](mailto:predaj@cpgeurope.com)



Construction  
Products Group  
Europe

[www.flowcrete.sk](http://www.flowcrete.sk)