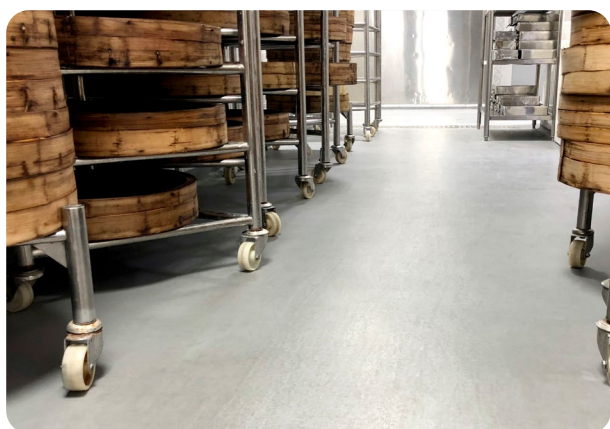


## Flowfresh RT Quick

Antimikrobiálny polyuretánový živичný podlahový poter pre spracovanie hladítkom.



### Polygiene®:

Obsahuje antimikrobiálnu prísadu s iónmi striebra, ktorá preukázateľne bráni rastu väčšiny druhov škodlivých baktérií



### Chemická odolnosť:

Chrání pred vedľajšími účinkami v potravinárstve; tukmi, horúcimi olejmi, krvou, cukrom a kyselinami



### Protišmyková úprava:

Hrubá textúra povrchu minimalizuje riziko pošmyknutia vo vlhkých alebo mokrých priestoroch



### Tepelná odolnosť:

Tepelná odolnosť až do +120 °C, odolný proti čisteniu parou



Krémová

Okrová

Horčicová

Červená



Tmavozelená

Tmavomodrá

Stredne šedá

Tmavošedá

Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

V prípade vyžiadania vzoriek alebo vzorkovníkov kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

## Technická špecifikácia<sup>1</sup>

### POŽIARNA ODOLNOSŤ

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

### ODOLNOSŤ PROTI ODERU

|                 |            |
|-----------------|------------|
| AR0.5 (≤ 50 μm) | EN 13892-4 |
|-----------------|------------|

### SÚDRŽNOSŤ – ODRHOVÁ SKÚŠKA

|                  |            |
|------------------|------------|
| B2.0 (≥ 2.0 MPa) | EN 13892-8 |
|------------------|------------|

### NÁRAZUVZDORNOSŤ

|              |             |
|--------------|-------------|
| IR20 (20 Nm) | EN ISO 6272 |
|--------------|-------------|

### TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Systém je odolný pre prerušované rozlätie kvapaliny až do +120 °C alebo trvale suché teplo od -40 °C do +105 °C (pri hrúbke 9 mm). Predpokladom je dobrý kvalitný betónový podklad. Pri hrúbke vrstvy 6 mm je systém odolný proti vyliatu kvapaliny až do teploty +70 °C.

### KOEFICIENT TEPELNEJ ROZŤAŽNOSTI

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 3.74 x 10 <sup>-5</sup> mm/mm °C | ASTM C531 |
|----------------------------------|-----------|

### PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová – Test Karsten

### PAROPRIEPUSTNOSŤ

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| 3 g/m <sup>2</sup> /24 hod. (vrstva 9 mm) | ASTM E96:90 |
|-------------------------------------------|-------------|

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Za vlhka > 40 | EN 13036-4 |
|---------------|------------|

### PEVNOSŤ V TLAKU

|                        |            |
|------------------------|------------|
| > 50 N/mm <sup>2</sup> | EN 13892-2 |
|------------------------|------------|

### PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

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

### PEVNOSŤ V ŤAHU

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 10 N/mm <sup>2</sup> | BS 6319-7 |
|----------------------|-----------|

| DOBA VYTVRDNUTIA PRE    | +10 °C  | +15 °C  | +20 °C  |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Pešia prevádzka         | 15 hod. | 10 hod. | 5 hod.  |
| Premávka vozidiel       | 30 hod. | 20 hod. | 12 hod. |
| Plné chemické zaťaženie | 7 dní   | 6 dní   | 5 dní   |

## Špecifikácia systému

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>Systém</b>         | Flowfresh RT Quick |
| <b>Finálna úprava</b> | Matná              |
| <b>Hrúbka vrstvy</b>  | 6–9 mm             |
| <b>Farba</b>          | Podľa vzorkovníka  |
| <b>Výrobca</b>        | CPG Europe         |
| <b>Dodávateľ</b>      | Tremco CPG s.r.o.  |
| <b>Telefón</b>        | +421 45 672 2460   |

## 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 SL Quick / Flowfresh Primer |
| <b>Hlavná vrstva:</b>          | Flowfresh RT Quick                    |

Poznámka: Rýchlosť vytvrdzovania penetrácie Flowfresh Primer nie je možné zlepšovať ako systémom Flowfresh Quick.

<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® zabraňuje rastu väčšiny baktérií a plesní, ktoré sa kumulujú na povrchu podlahy.

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Antimikrobiálna aktívna substancia</b> | Biocíd na báze striebra |
| <b>Testované</b>                          | ISO 22196 / JIS Z2801   |

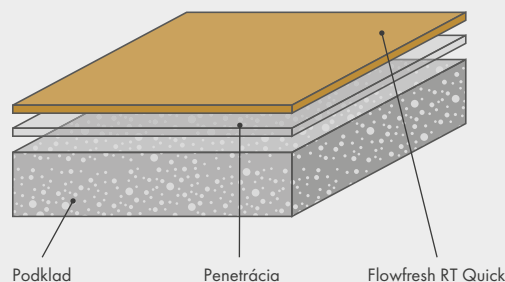
## Čistenie a údržba

Pravidelne čistite pomocou jedno alebo dvojkotúčového rotačného čističa v spojení s mierne alkalickým čistiacim prostriedkom.

## Požiadavky na podklad

Betónový alebo poterový podklad 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. Všetky poškodené miesta by mali byť opravené pred aplikáciou podlahy. Podklad by mal byť na povrchu suchý, bez stúpajúcej vlhkosti a tlaku spodnej vody. Vlhkosť podkladu nesmie prekročiť 5,5 % (merané metódou Tramex), aby bolo možné stanoviť hodnotu vlhkosti podkladu a podľa toho určiť správny penetračný náter. V miestach, kde je kritická stála vysoká tepelná odolnosť (nad 50 °C), nie je možné použiť epoxidovú penetráciu. Je nutné použiť základný náter Flowfresh Primer alebo záškrabový podlahový systém Scratchcoat Flowfresh SL Quick. 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.

## Poznámky

Systém Flowfresh môže časom zmeniť farbu (prejavuje sa zažltnutím). Zmena farby závisí na UV žiarení, úrovni prítomného tepla, použitých chemikáliách a štandardoch údržby, a preto nie je možné predvídať rýchlosť zmeny. Jedná sa o estetickú záležitosť, ktorá však neohrozuje parametre a vlastnosti výrobku. Intenzívne farbivá (napr. farba na vlasy, lekárske dezinfekčné prostriedky atď.) a migrácia zmäkčovadiel (napr. z gumených pneumatík) môžu viesť k nezvratnej zmene farby povrchu. Prvé 2-3 dni po aplikácii podlahy sa vyvarujte umývaniu vodou.

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 rozdielu kvality podkladu, za použité 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.

[04/11/22]

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)