

## Flowfresh SR Quick

Antimikrobiálně ošetřená polyuretanová pryskyřice na podlahy, aplikovaná jako záškrab.



### 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)



### Protiskluzná úprava:

Positivně textured profile to minimise slip risks in za vlhka areas



### Odolnost:

Odolný vůči nárazům, provoznímu zatížení nebo chemickým vlivům



Cream

Ochre

Mustard

Red



Dark Green

Gentian Blue

Mid Grey

Dark Grey

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

## Technické údaje<sup>1</sup>

POŽÁRNÍ ODOLNOST			
B <sub>fl-s</sub> 1	EN 13501-1		
ODOLNOST V OTĚRU			
AR0.5 (≤ 50 μm)	EN 13892-4		
SOUDRŽNOST – ODTRHOVÁ ZKOUŠKA			
B2.0 (≥ 2.0 MPa)	EN 13892-8		
NÁRAZUVZDORNOST			
IR20 (20 Nm)	EN ISO 6272		
TEPLOTNÍ ODOLNOST			
Při 8 mm: snáší občasný kontakt s kapalinou do + 90°C nebo trvalému teplotnímu zatížení od – 20°C do + 80°C. Při 9-10 mm: snáší občasný kontakt s kapalinou do + 120°C nebo trvalému teplotnímu zatížení od – 40°C do + 105°C.			
PROPUSTNOST VODY			
Nulová – Test Karsten			
PAROPROPUSTNOST			
3 g/m <sup>2</sup> /24hod. (at 8 mm thick)	ASTM E96:90		
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI <sup>2</sup>			
Za vlhka > 40 low slip potential	EN 130036-4		
PEVNOST V TLAKU			
> 50 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2		
PEVNOST V TAHU ZA OHYBU			
20 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2		
PEVNOST V TAHU			
7 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7		
DOBA TVRDNUTÍ PRO			
	+10°C	+15°C	+20°C
Lehký provoz	15 hod.	10 hod.	5 hod.
Plné zatížení	30 hod.	20 hod.	12 hod.
Plné chemické zatížení	7 dní	6 dní	5 dní

## Specifikace systému

<b>Systém</b>	Flowfresh SR Quick
<b>Finální úprava</b>	Matt
<b>Tloušťka vrstvy</b>	4–11 mm
<b>Barva</b>	Dle vzorníku
<b>Výrobce</b>	CPG Europe
<b>Dodavatel</b>	Tremco CPG s.r.o.
<b>Telefon</b>	+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](http://www.flowcrete.cz)

## Složení systému

<b>Penetrace<sup>3</sup>:</b>	Flowfresh SL Quick / Flowfresh Primer Natural quartz sand (možné)
<b>Hlavní vrstva:</b>	Flowfresh SL/MF/HD/RT/Mortar Quick; Natural quartz sand <sup>4</sup>
<b>Sealer:</b>	Flowfresh Coating Matt

Poznámka: rychlost vytvrzování penetrace Flowfresh Primer nelze upravit jako systémem Flowfresh Quick

<sup>3</sup> V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

<sup>4</sup> Velikost zrna závisí na požadovaném stupni drsnosti.

## Antibakteriální vlastnosti

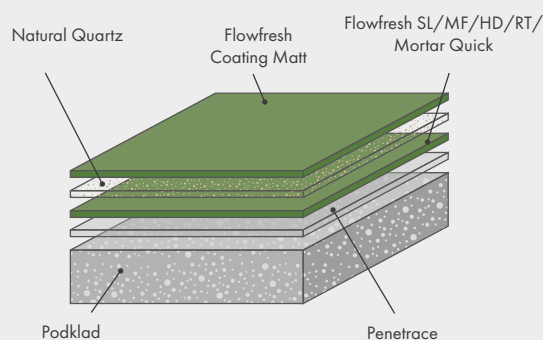
Antibakteriální přísada Polygiene® zabraňuje růstu většiny bakterií a plísní, které se kumulují na povrchu podlahy.

<b>Antimikrobiální aktivní substance</b>	Silver biocide
<b>Testováno</b>	ISO 22196 / JIS Z2801

## 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 Scratchcoat Flowfresh SL Quick. 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 písemná 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](mailto:prodej@cpg-europe.com)

 **Construction  
Products Group**  
Europe

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