

Flowfresh ESD SL

Antielektrostatická liata podlaha s hladkým, matným povrchom, vykazujúca antibakteriálne vlastnosti.



Anti-Static:

Spĺňa požiadavky noriem EN IEC 61340-5-1 a EN IEC 61340-4-5



Polygiene®:

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



Chemická odolnosť:

Vynikajúca odolnosť proti cukrom a väčšine kyselín (organických aj anorganických)



Mechanická odolnosť:

Vysoká odolnosť proti nárazu a oderu



Krémová



Zelená



Červená



Svetlohnedá



Šedá

Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

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

Technická špecifikácia¹

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B _{fl} -s1	EN 13501-1
---------------------	------------

UZEMŇOVACÍ ODPOR

R _g < 1x10 ⁶ Ω	EN IEC 61340-4-1
--------------------------------------	------------------

CELKOVÝ UZEMŇOVACÍ ODPOR SYSTÉMU (PRI ZOSTAVE ČLOVEK – OBUV – PODLAHA)

R _g < 1x10 ⁹ Ω	EN IEC 61340-4-5
--------------------------------------	------------------

NAPÄTIE GENEROVANÉ NA ĽUDSKOM TELE

< 100 V	Test chôdzou EN IEC 61340-4-5
---------	----------------------------------

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

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

SÚDRŽNOSŤ – ODRHOVÁ SKÚŠKA

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

NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR10 (10 Nm)	EN ISO 6272
--------------	-------------

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

+70 °C

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová	Test Karsten
--------	--------------

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI²

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

PEVNOSŤ V TLAKU

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

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

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

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

Špecifikácia systému

Systém	Flowfresh ESD SL
Finálna úprava	Matná
Hrúbka vrstvy	2–3 mm
Farba	Podľa vzorkovníka
Výrobca	CPG Europe
Dodávateľ	Tremco CPG s.r.o.
Telefón	+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

Zloženie systému

Penetrácia³:	Flowfresh SL Scratchcoat
Vodivá mriežka z medeného pásu so šírkou 10 mm	
Penetrácia:	Peran ESD Primer WB
Hlavná vrstva:	Flowfresh ESD SL

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

Antimikrobiálna aktívna substancia	Biocíd na báze striebra
Testované	ISO 22196 / JIS Z 2801

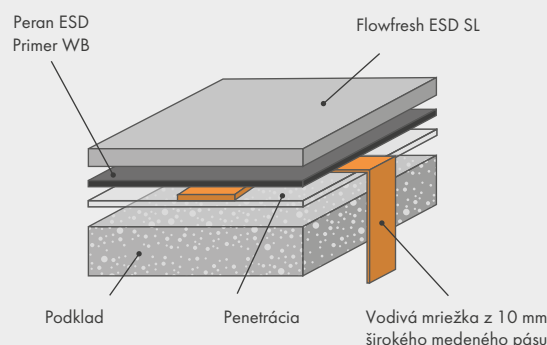
Čistenie a údržba

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 Flowfresh SL Scratchcoat. 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 rozdielnu kvalitu 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.

[31/10/22]

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