



PRIEMYSELNÉ PODLAHY

Ochrana betónových podkladov pred mechanickým alebo chemickým zaťažením prostredníctvom
vysoko odolných živичných podláh

Priemyselné syntetické podlahy



Priemyselné podlahy Flowcrete boli vyvinuté technológiou, ktorá zabezpečuje najvyššiu odolnosť aj v tých najnáročnejších podmienkach aj pri dlhodobom používaní.

Tieto špeciálne podlahové systémy odolávajú intenzívnej prevádzke manipulačnej techniky a intenzívnemu pohybu osôb. Zároveň sú extrémne odolné voči chemikáliám, čistiacim prostriedkom alebo iným prevádzkovým kvapalinám používaným pri výrobe.

Flowcrete ponúka celý rad podlahových riešení pre priemysel, vrátane protišmykových úprav či odolnosti voči UV žiareniu, ktorá zabezpečuje farebnú stálosť po celú dobu životnosti podlahy.

Vybrané systémy sú k dispozícii v antistatickej verzii, ktorá poskytuje dodatočnú ochranu citlivých elektronických zariadení.

Ponuka podlahových systémov Flowcrete:



Ťažký priemysel



Letecký priemysel



Automobilový priemysel



Elektrotechnický priemysel



Farmaceutický priemysel



Potravinárstvo

Štandardné farby*



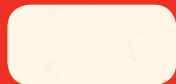
Ľadová blankytná
413



Polárna zelená
713



Vanilková
323



Magnólia
302



Strieborná šedá
204



Biela
050

* Živicu je možné dodať aj v iných farebných odtieňoch. Pre viac informácií kontaktujte Tremco CPG.

Technická špecifikácia

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B_{fl}^{-s1}

STN-EN 13501-1

ODOLNOSŤ PRI ODERE (PODĽA TABERA)

(koleso CS 17,
zaťaženie 1000g,
1000 cyklov) 15 mg

STN-EN ISO 5470-1

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +70 °C

PAROPRIEPUSTNOSŤ

20 g/m²/mm/24 h

ASTM: E96: 90

PEVNOSŤ V PRIĽNAVOSTI

> 3,0 MPa

STN-EN 13892-8

Peran WW (cca 0,15 mm)

Stenový a stropný náter s farebným nádychom, lesklá verzia.

Zaručuje vysoký stupeň hygieny v kuchyniach alebo potravinárskych prevádzkach, dodáva miestnostiam atraktívny vzhľad.



Bezšpárová, pre hygienicky náročné prevádzky



Pre aplikáciu na vlhké podklady



Neobsahuje rozpúšťadlá



Jednoduchá aplikácia na steny aj stropy





Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI	
Za sucha > 40	STN-EN 13036-4
POŽIARNA ODOLNOSŤ	
B _{fl} ^{-s1}	STN-EN 13501-1
NÁRAZUVZDORNOSŤ	
IR6	STN EN ISO 6272-1
SÚDRŽNOSŤ – ODRHOVÁ SKÚŠKA	
Vyššia ako povrchová odolnosť betónu triedy C20/25 v ťahu	STN-EN 1542
ODOLNOSŤ PRI ODERE (PODĽA TABERA)	
(koleso CS 17, zaťaženie 1000g, 1000 cyklov) 15 mg	STN-EN ISO 5470-1
KAPILÁRNA NASIAKAVOSŤ / VODONEPRIEPUSTNOSŤ	
0,005 kg/m ² x h ^{0,5}	STN-EN 1062-3
PAROPRIEPUSTNOSŤ	
20 g/m ² /mm/24 h	ASTM: E96:90

Flowseal EPW (0,2–0,3 mm)

Podlaha je určená na použitie v miestnostiach, kde prevláda nízky pohyb osôb.

Paropriepustnosť umožňuje odvod vlhkosti z podkladu. K dispozícii je v matnej alebo lesklej verzii.



Bezšpárová, pre hygienicky náročné prevádzky



Pre aplikáciu na vlhké podklady



Neobsahuje rozpúšťadlá



Veľmi hospodárne riešenie

Štandardné farby*

		
Holubia šedá 222	Béžová 326	Šedá 280
		
Smaragdovo zelená 740	Béžová 217	Piesková žltá 340
		
Červená 637	Blankytá modrá 452	

* Živicu je možné dodať aj v iných farebných odtieňoch. Pre viac informácií kontaktujte Tremco CPG.

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40 STN-EN 13036-4

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B_{fl}^{-s1} STN-EN 13501-1

NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR20 STN EN ISO 6272-1

PEVNOSŤ V PRIEŇAVOSTI

> 2,5 MPa STN-EN 13892-8

ODOLNOSŤ PRI ODERE (PODĽA TABERA)

RWA1 STN-EN 13892-5

(koleso CS 17, zaťaženie 1000g, 1000 cyklov) strata 5 mg STN-EN ISO 5470-1

KAPILÁRNA NASIAKAVOSŤ / VODONEPRIEPUSTNOSŤ

0,001 kg/m² x h^{0,5} STN-EN 1062-3

ODOLNOSŤ V TLAKU

> 80 N/mm² STN-EN 13892-2

Flowcoat SF41 (0,35–1,5 mm)

Epoxidová podlaha bez obsahu rozpúšťadiel s vysokými úžitkovými vlastnosťami.

S vysokou odolnosťou na zvýšenú prevádzku, mechanické poškodenie alebo pôsobenie chemických látok.



Trvanlivá podlaha s odolnosťou proti oderu



Umožňuje vizuálne rozdelenie plôch



Neobsahuje rozpúšťadlá



Možná protišmyková úprava

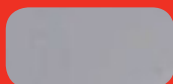
Štandardné farby*



Holubia šedá
222



Běžová
326



Šedá
280



Smaragdová zelená
740



Šedoběžová
217



Piesková žltá
340



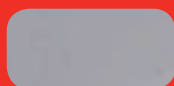
Červená
637



Blankytá modrá
452

* Živicu je možné dodať aj v iných farebných odtieňoch. Pre viac informácií kontaktujte Tremco CPG.

Štandardné farby*

Holubia šedá
222Běžová
326Šedá
280Smaragdová zelená
740Běžová
217Piesková žltá
340Červená
637Blankytá modrá
452

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40

STN-EN 13036-4

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B_{fl}^{s1}

STN-EN 13501-1

PEVNOSŤ V PRIEŇAVOSTI

> 2,0 MPa

STN-EN 13892-8

ODOLNOSŤ PRI ODERE (PODĽA TABERA)

RWA1

STN-EN 13892-5

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová

Test Karsten

ODOLNOSŤ V TLAKU

> 80 N/mm²

STN-EN 13892-2

Flowcoat SK (0,35–1,5 mm)

Vysoko odolná podlaha určená pre prevádzky, v ktorých je možný výskyt explozívnych leteckých prevádzkových kvapalín, vrátane Skydrol®.

Využitie nájde v leteckých prevádzkach pre svoju vysokú chemickú odolnosť, vrátane odolnosti pre palivo, hydraulické kvapaliny, motorové oleje a pod..



Odolnosť na Skydrol®



Trvanlivá a odolná



Možná protišmyková úprava

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40	STN-EN 13036-4
---------------	----------------

POŽIARNA ODOLNOSŤ

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

PEVNOSŤ PRI NATIAHNUTÍ

25 N/mm ²	BS 6319
----------------------	---------

PEVNOSŤ V PRIEŇAVOSTI

> 2,7 MPa	STN-EN 13892-8
-----------	----------------

ODOLNOSŤ PRI ODERE (PODĽA TABERA)

RWA 1	STN-EN 13892-5
-------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 35 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

ODOLNOSŤ V TLAKU

> 55 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

Peran SL (1,5–3 mm)

Podlaha z epoxidovej živice, určená do miestností s vysokým zaťažením ťažkých nákladov.

Použitie v priestoroch s intenzívnym pohybom osôb alebo s výskytom ťažkých strojov.



Trvanlivá podlaha s odolnosťou proti oderu



Jednoduchá údržba



Hladká alebo protišmyková úprava

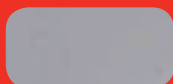
Štandardné farby*



Holubia šedá
222



Běžová
326



Šedá
280



Smaragdová zelená
740



Šedoběžová
217



Piesková žltá
340



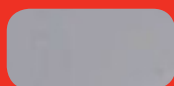
Červená
637



Blankytá modrá
452

* Živicu je možné dodať aj v iných farebných odtieňoch. Pre viac informácií kontaktujte Tremco CPG.

Štandardné farby*

Holubia šedá
222Běžová
326Šedá
280Smaragdová zelená
740Piesková žltá
340Červená
637

* Živicu je možné dodať aj v iných farebných odtieňoch. Pre viac informácií kontaktujte Tremco CPG.

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40	STN-EN 13036-4
---------------	----------------

POŽIARNA ODOLNOSŤ

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

NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR 13	STN-EN ISO 6272-1
-------	-------------------

PREDĹŽENIE PRI NATIAHNUTÍ

60% (LXP), 30% (LXP HD)	BS 6319
-------------------------	---------

PEVNOSŤ V PRIĽNAVOSTI

≥ 2,0 MPa	STN-EN 13892-8
-----------	----------------

ODOLNOSŤ PRI ODERE (PODĽA TABERA)

RWA1	STN-EN 13892-5
------	----------------

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 15 N/mm ²	STN-EN 13892-2
------------------------	----------------

Flowshield LXP / LXP HD

(0,7—3 mm)

Elastická PU podlaha, určená do výrobných hál alebo skladovacích priestorov.

Odoláva intenzívnemu zaťaženiu osôb, prevádzke vozidiel alebo chemických produktov.



Odolná proti pôsobeniu chemických látok



Jednoduchá údržba



Použiteľná na rôzne podklady



Možná protišmyková úprava

Štandardné farby*



Bielošedá
7001



Svetlošedá
7002



Stredne šedá
7003



Tmavošedá
7004



Čierna
7005



Zlatá žltá
7006



Béžová
7007



Piškótová
7008



Karmínová červená
7009



Letná zelená
7010



Betónovo šedá
7011



Grafitovo šedá
7012



Vodová biela
7013



Blankytná modrá
7014



Šedá
7100



Modrá
7200



Zelená
7300



Žltá
7400



Červená
7500



Krémová
7700

* Živicu je možné dodať aj v iných farebných odličkách. Pre viac informácií kontaktujte Tremco CPG.

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40 STN-EN 13036-4

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

Trieda AR 0,5 STN-EN 13892-4

POŽIARNA ODOLNOSŤ

B_{fl}^{-s1} STN-EN 13501-1

PEVNOSŤ V PRIEŇAVOSTI

> 3,0 MPa STN-EN 13892-8

ODOLNOSŤ V TLAKU

> 75 N/mm² STN-EN 13892-2

PEVNOSŤ V ŤAHU

> 30 N/mm² STN-EN 13892-2

PREDĽŽENIE PRI NATIAHNUTÍ

> 15 N/mm² BS 6319

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Nulová Test Karsten

Peran STB (cca 2–6 mm)

Zmes transparentnej živice a farebného piesku zabezpečuje trvanlivú, atraktívnu a protišmykovú podlahu.

Do suchých aj vlhkých prevádzok, kde je požadovaná vysoká mechanická a chemická odolnosť.



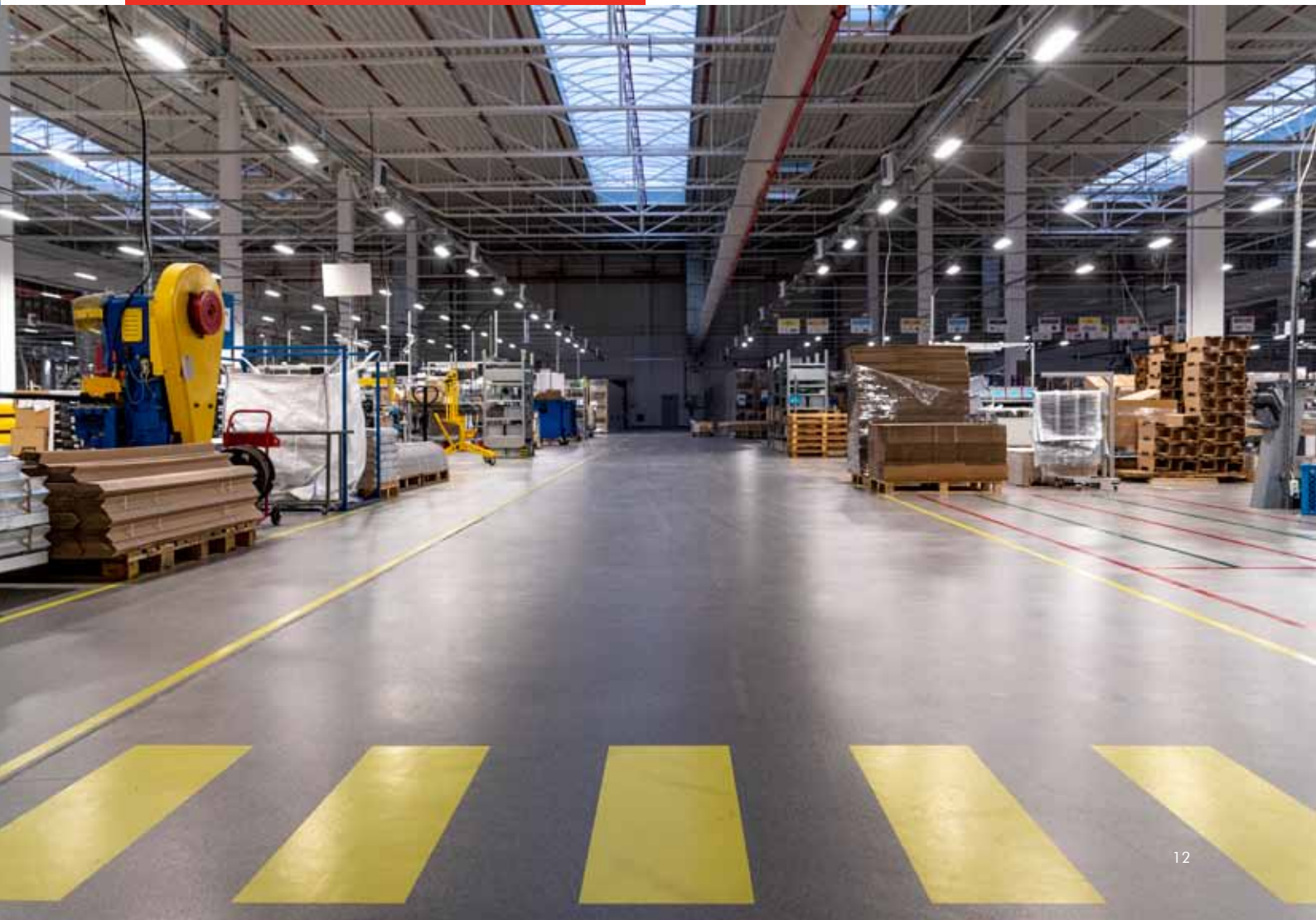
Atraktívny a dekoratívny vzhľad



Odolnosť proti chemickým látkam



Potrebné protišmykové vlastnosti



Autorizovaný partner pre systémy Flowcrete:



Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska • Slovensko

tel.: +421 45 672 2460
email: predaj@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com



www.flowcrete.sk



+421 45 672 2460



[/tremcocpg.sk](https://www.facebook.com/tremcocpg.sk)