

Flowcrete
for the world at your feet



PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

Ochrana betonových podkladů před mechanickým nebo chemickým zatížením prostřednictvím vysoce odolných pryskyřičných podlah

Průmyslové syntetické podlahy



Průmyslové podlahy Flowcrete byly vyvinuty technologií, která zajišťuje nejvyšší odolnost i v těch nejnáročnějších podmínkách a při dlouhodobém používání.

Tyto speciální podlahové systémy odolávají intenzivnímu provozu manipulační techniky a intenzivnímu pohybu osob. Zároveň jsou extrémně odolné vůči chemikáliím, čisticím prostředkům nebo jiným procesním kapalinám používaných při výrobě.

Flowcrete nabízí celou řadu podlahových řešení pro průmysl, včetně protiskluzových úprav či odolnosti vůči UV záření, jež zabezpečuje barevnou stálost po celou dobu životnosti podlahy.

Vybrané systémy jsou k dispozici v antistatické verzi, která poskytuje dodatečnou ochranu citlivých elektronických zařízení.

Nabídka podlahových systémů Flowcrete:



Těžký průmysl



Letecký průmysl



Automobilový průmysl



Elektrotechnický průmysl

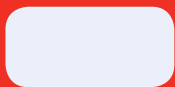


Farmaceutický průmysl



Potravinářství

Standardní barvy*

Ledová blankytná
413Polární zelená
713Vanilková
323Magnolie
302Stříbrno šedá
204Bílá
050

*Přiskyřiči lze dodat i v jiných barevných odstínech. Pro více informací kontaktujte Tremco CPG.



Technická specifikace

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_{fl}-s1

ČSN-EN 13501-1

ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

(kolo CS 17, zatížení 1000g,
1000 cyklů)
15 mg

ČSN-EN ISO 5470-1

TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +70°C

PAROPROPUSTNOST

20 g/m²/mm/24 h

ASTM: E96: 90

PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI

> 3,0 MPa

ČSN-EN 13892-8

Peran WW (ok. 0,15 mm)

Stěnový a stropní nátěr s barevným nádechem, lesklé provedení.

Zaručuje vysoký stupeň hygieny v kuchyních nebo potravinářských provozech, dává místnostem atraktivní vzhled.



Bezepará, pro hygienicky náročné provozy



Pro aplikaci na vlhké podklady



Neobsahuje rozpouštědla



Snadné provedení na stěnách i stropích





Technická specifikace

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
Za sucha > 40	ČSN-EN 13036-4
POŽÁRNÍ ODOLNOST	
B _f -s1	ČSN-EN 13501-1
NÁRAZUVZDORNOST	
IR6	ČSN EN ISO 6272-1
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA	
Vyšší než povrchová odolnost betonu třídy C20/25 v trhu	ČSN-EN 1542
ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)	
15 mg	ČSN-EN ISO 5470-1 (kolo CS 17, zatížení 1000g, 1000 cyklů)
KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST / VODONEPROPUSTNOST	
0,005 kg/m ² x h ^{0,5}	ČSN-EN 1062-3
PAROPROPUSTNOST	
20 g/m ² /mm/24 h	ASTM: E96:90

Flowseal EPW (0,2–0,3 mm)

Podlaha je určena k použití v místnostech, kde převládá nízký pohyb osob.

Paropropustnost umožňuje odvod vlhkosti z podkladu. K dispozici je v matné nebo lesklé verzi.



Bezspárová pro hygienicky náročné provozy



Pro aplikaci na vlhké podklady



Neobsahuje rozpouštědla



Velmi hospodárné řešení

Standardní barvy*

Hlavní šed' 222	Běžová 326	Šedá 280
Smaragdově zelená 740	Běžová 217	Pískově žlutá 340
Červená 637	Blankytně modrá 452	

* Pryskyřici lze dodat i v jiných barevných odstínech. Pro více informací kontaktujte výrobce.

Technická specifikace

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40 ČSN-EN 13036-4

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_f-s1 ČSN-EN 13501-1

NÁRAZUVZDORNOST

IR20 ČSN EN ISO 6272-1

PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI

> 2,5 MPa ČSN-EN 13892-8

ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

RWA1 ČSN-EN 13892-5

ztráta 5 mg ČSN-EN ISO 5470-1
(kolo CS 17, zatížení 1000g,
1000 cyklů)

KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST / VODONEPROPUSTNOST

0,001 kg/m² x h_{0,5} ČSN-EN 1062-3

ODOLNOST V TLAKU

> 80 N/mm² ČSN-EN 13892-2

Flowcoat SF41 (0,35–1,5 mm)

Epoxidová podlaha bez obsahu rozpouštědel s vysokými užitnými vlastnostmi.

S vysokou odolností na zvýšený provoz, na mechanické poškození nebo působení chemických látek.



Trvanlivá podlaha s odolností proti otěru



Dovoluje vizuální rozdělení ploch



Neobsahuje rozpouštědla



Možná protiskluzná úprava

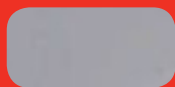
Standardní barvy*



Holubí šed'
222



Běžová
326



Šedá
280



Smaragdová zelená
740



Šedoběžová
217



Pískově žlutá
340



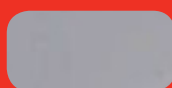
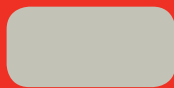
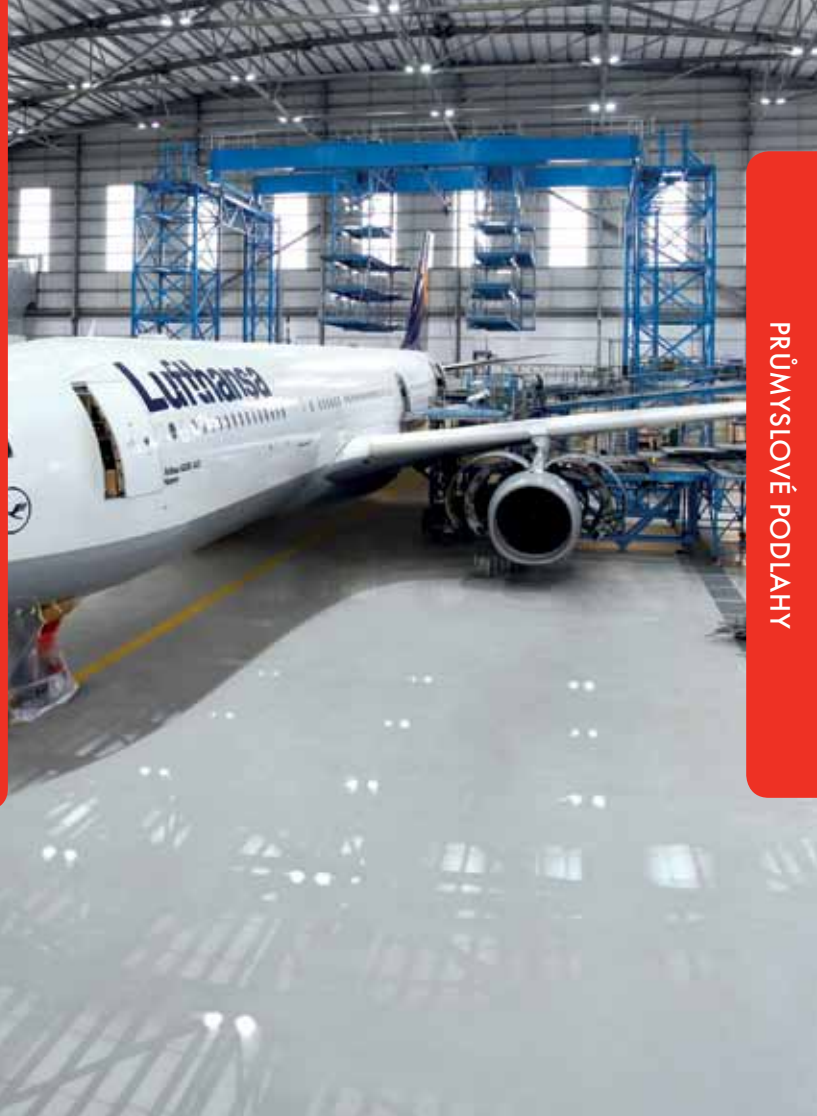
Červená
637



Blankytně modrá
452

* Pryskyřici lze dodat i v jiných barevných odstínech. Pro více informací kontaktujte Tremco CPG.

Standardní barvy

Holubí šed'
222Běžová
326Šedá
280Smaragdová zelená
740Běžová
217Pískově žlutá
340Červená
637Blankytně modrá
452

Technické údaje

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI

Za sucha > 40

ČSN-EN 13036-4

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_{fl}-s1

ČSN-EN 13501-1

PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI

> 2,0 MPa

ČSN-EN 13892-8

ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)

RWA1

ČSN-EN 13892-5

PROPUSTNOST VODY

Nulová

Test Karsten

PEVNOST V TLAKU

> 80 N/mm²

ČSN-EN 13892-2

Flowcoat SK (0,35–1,5 mm)

Vysoce odolná podlaha určená pro provoz, ve kterých je možný výskyt explozivních leteckých provozních kapalin, včetně Skydrol®.

Využití najde v leteckých pro svoji vysokou chemickou odolnost, vč. Odolnosti pro palivo, hydraulické kapaliny, motorové oleje apod.



Odolnost na Skydrol®



Trvanlivá a odolná



Možná protiskluzná úprava

Technické údaje

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
Za sucha > 40	ČSN-EN 13036-4
POŽÁRNÍ ODOLNOST	
B _{fl-s1}	ČSN-EN 13501-1
PEVNOST V PROTAŽENÍ	
25 N/mm ²	BS 6319
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
> 2,7 MPa	ČSN-EN 13892-8
ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)	
RWA 1	ČSN-EN 13892-5
PEVNOST V TAHU	
> 35 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2
PEVNOST V TLAKU	
> 55 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2

Peran SL (1,5–3 mm)

Podlaha z epoxidové pryskyřice, určená do místností s vysokým zatížením těžkých nákladů.

Použití do prostor s vysokým pohybem osob nebo s výskytem těžkých strojů.



Trvanlivá podlaha s odolností proti otěru



Snadná údržba



Možná protiskluzná úprava

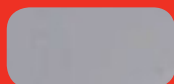
Standardní barvy*



Holubí šed'
222



Běžová
326



Šedá
280



Smaragdová zelená
740



Šedoběžová
217



Pískově žlutá
340



Červená
637



Blankytně modrá
452

*Pryskyřici lze dodat i v jiných barevných odstínech. Pro více informací kontaktujte Tremco CPG.

Standardní barvy

Holubí šed'
222Běžová
326Šedá
280Smaragdová zelená
740Pískově žlutá
340Červená
637

*Pryskyřiči lze dodat i v jiných barevných odstínech. Pro více informací kontaktujte Tremco CPG.

Technické údaje

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
Za sucha > 40	ČSN-EN 13036-4
POŽÁRNÍ ODOLNOST	
B _{fl} -s1	ČSN-EN 13501-1
NÁRAZUVZDORNOST	
IR 13	ČSN EN ISO 6272-1
PRODLOUŽENÍ V PROTÁŽENÍ	
60% (LXP), 30% (LXP HD)	BS 6319
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
≥ 2,0 MPa	ČSN-EN 13892-8
ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)	
RWA1	ČSN-EN 13892-5
PEVNOST V TAHU	
> 35 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2

Flowshield LXP / LXP HD

(0,7–3 mm)

Elastická PU podlaha, určená do výrobních hal nebo skladovacích prostor.

Odolává nejvyššímu zatížení osob, provozu vozidel nebo chemických produktů.



Odolná proti působení chemických látek



Snadná údržba



Lze použít na různé podklady



Možná protiskluzná úprava

Standardní barvy



Bílošedá
V.0.1



Světlešedá
V.0.2



Středně šedá
V.0.3



Tmavěšedá
V.0.4



Černá
V.0.5



Zlatá žlutá
V.0.6



Běžová
V.0.7



Píškotová
V.0.8



Karminová červená
V.0.9



Letní zelená
7010



Betonově šedá
7011



Grafitově šedá
7012



Vodově bílá
7013



Blankitně modrá
7014



Šedá
7100



Modrá
7200



Zelená
7300



Žlutá
7400



Červená
7500



Krémová
7700

* Prskyřici lze dodat i v jiných barevných odstínech. Pro více informací kontaktujte Tremco CPG.

Technické údaje

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
Za sucha > 40	ČSN-EN 13036-4
OTĚRUVZDORNOST	
Třída AR 0,5	ČSN-EN 13892-4
POŽÁRNÍ ODOLNOST	
B _{fl} -s1	ČSN-EN 13501-1
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
> 3,0 MPa	ČSN-EN 13892-8
PEVNOST V TLAKU	
> 75 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2
PEVNOST V TAHU	
> 30 N/mm ²	ČSN-EN 13892-2
PRODLOUŽENÍ V PROTAŽENÍ	
> 15 N/mm ²	BS 6319
PROPUSTNOST VODY	
Test Karsten	Nulová

Peran STB (ok. 2–6 mm)

Směs transparentní pryskyřice a barevného písku zajišťuje trvanlivou, atraktivní a protiskluznou podlahu.

Do suchých i mokrých provozů, kde je požadována vysoká mechanická a chemická odolnost.



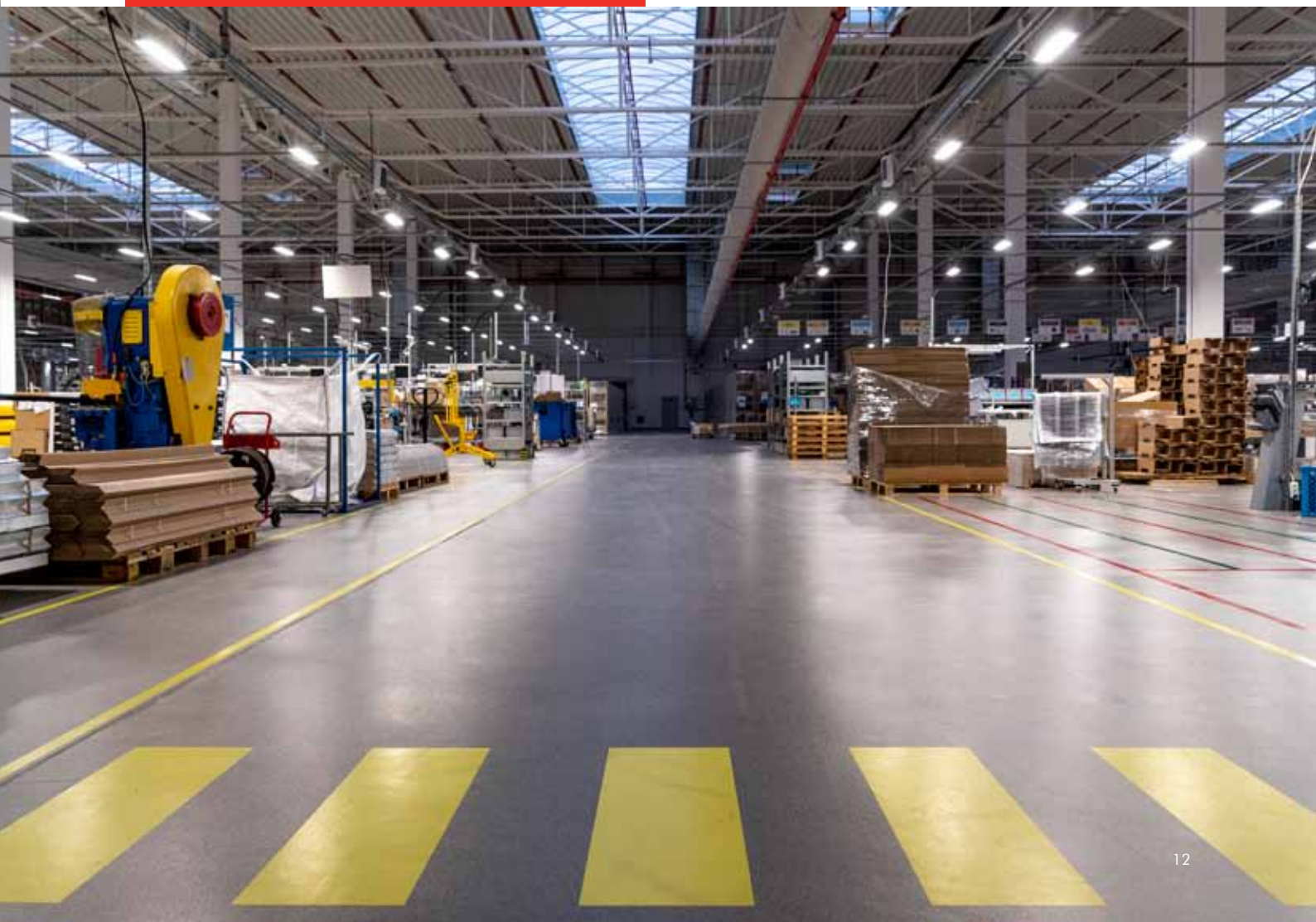
Atraktivní a dekorativní vzhled



Odolnost proti chemickým látkám



Potřebné protiskluzové vlastnosti



Autorizovaný partner pro systémy Flowcrete:



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3 • Česko

tel.: +420 292 565 333
email: prodej@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com



www.flowcrete.cz



+420 292 565 333



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