



FLOWFAST

Rýchloschnúce podlahy na báze metakrylovej živice, ktoré sú pripravené na užívanie už po 2 hodinách od ukončenia aplikácie

Flowfast – podlaha hotová za 2 hodiny

Systémy Flowfast sú založené na metakrylovej živici, ktorá má krátku dobu tuhnutia. Vďaka tejto vlastnosti je možné podlahy Flowfast používať už po dvoch hodinách po dokončení realizácie. Tieto systémy navyše spĺňajú celý rad požiadaviek na podlahy v priemyselných aj verejných priestoroch.

Rýchlotuhnúce vlastnosti, rovnako ako široká škála farieb a povrchových úprav, majú u investorov rozhodujúci vplyv pre voľbu podlahových systémov Flowfast pre také objekty, kde je kladený dôraz na minimálne prerušenie prevádzky, teda napr. letiskové haly, bytové domy, nástupištia metra, štadióny alebo reštaurácie.

Systémy Flowfast sa taktiež vyznačujú vysokou chemickou odolnosťou na látky, bežne používané v priemysle, vysokou mechanickou odolnosťou a jednoduchým čistením. V spojení s krátkou dobou realizácie umožňuje táto technológia realizáciu odolnej podlahy s minimálnym dopadom na fungovanie daného objektu.

Použitie



Obchody



Vzdelávacie zariadenia



Doprava



Rekreačné objekty



Kancelárie



Zdravotnícke zariadenia

Tabuľka chemickej odolnosti

KYSELINY		ZÁSADY		ORG. ZLÚČENINY		OSTATNÉ			
Kyselina octová 25%	✓	Lúh sodný	✓	Benzín	✓	Motorová nafta	✓	Ocot	✓
Kyselina soľná 37%	✓	Hydroxid K ₂ CO ₃ 50%	✓	Formaldehyd 37%	✓	Chlorid vápenatý	✓	Víno	✓
Kyselina mliečna 90%	✓	Vápenná voda	✓	Motorový olej	✓	Bielidlo	✓	Pivo	✓
Kyselina dusičná 10%	✓	Hydroxid sodný 30%	✓	Nafta	✓	Krv	✓	Amoniak	✓
Kyselina sírová 50%	✓	Amoniak 10%	✓	Riedidlo	✓	Peroxid vodíka 30%	✓	Moč	✓
Kyselina vínna 50%	✓	Hydroxid hlinitý	✓	Terpentín	✓	Chlorid amónny	✓	Nemrznúca kvapalina	✓

Flowfast v komerčných objektoch



Systémy Flowfast umožňujú v krátkom čase návrh a realizáciu podlahy vo verejných objektoch, vhodných pre danú funkciu.

Špecifiká komerčných interiérov, od obchodného centra a supermarketu až po letiskový terminál, požadujú od podlahového systému atraktívny vzhľad, ako aj vyššiu odolnosť na pohyb osôb. Flowfast je ideálnou voľbou s ohľadom na odolnosť podlahy ako aj na neobmedzenú farebnú škálu.



Dekoratívny vzhľad

Široká farebná škála umožňuje vytvorenie jedinečného interiéru alebo atypického vzoru na podlahe



Rýchla realizácia

Krátky čas vytvrdnutia podlahy minimalizuje prestoje a hluk pri prevádzke objektu



Vysoká úroveň hygieny

Hygienicky rezistentný, bezšpárový povrch bez pórov sa ľahko čistí a udržiava



Trvanlivosť

Dobrá odolnosť proti vysokému zaťaženiu pohybom osôb aj premávkou vozidiel.

Flowfast v priemyselných objektoch



Systémy Flowfast majú veľmi dobré úžitkové vlastnosti, vďaka ktorým nájdu uplatnenie pri rôznych formách zaťaženia v priemyselných prevádzkach.

Využívajú sa tam, kde je najdôležitejší čas realizácie. Umožňujú minimalizovať čas prestojov vo výrobe. Určite sú to podlahy, ktoré nielen dobre spĺňajú úžitkové požiadavky, ale aj nároky na úroveň hygieny a efektívnosť výrobných procesov.



Bezpečnosť

Je možná protišmyková úprava podlahy z dôvodu zvýšenia bezpečnosti práce



Rýchla realizácia

Krátky čas vytvrdnutia podlahy minimalizuje prestoje a hluk pri prevádzke objektu



Chemická odolnosť

Má vysokú odolnosť na pôsobenie väčšiny organických aj neorganických chemických látok



Trvanlivosť

Vysoká odolnosť proti oderu, vrypom alebo nárazom

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

STN-EN 13036-4

Za sucha > 40

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +70 °C

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Test Karsten

Nulová

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

STN-EN 13892-4

Trieda R1

PEVNOSŤ V TLAKU

STN-EN 13892-2

60 N/mm²

PEVNOSŤ V ŤAHU PRI OHYBE

STN-EN 13892-2

20 N/mm²

SÚDRŽNOSŤ - ODTRHOVÁ SKÚŠKA

STN-EN 1542

Vyššia pevnosť ako povrchová
pevnosť betónu C20/25 v
ťahu (> 1,5 MPa)

DOBA VYTVRDNUTIA

Plné prevádzkové zaťaženie po 90 minútach

Plné chemické zaťaženie po 90 minútach

Flowfast Quartz

Rýchloschnúca priemyselná podlaha z bezfarebnej metakrylovej živice bez obsahu rozpúšťadiel a farebného kremičitého piesku.

Použitím metakrylovej živice, ktorá má rýchloviazacie vlastnosti, je podlaha Flowfast Quartz pripravená na plné zaťaženie už po 90 minútach od dokončenia realizácie.



Veľmi rýchla realizácia



Vysoká odolnosť proti chemickým látkam



Veľmi dobré protišmykové vlastnosti

Štandardné farby*



Bielošedá 7001



Svetlošedá 7002



Stredne šedá 7003



Tmavošedá 7004



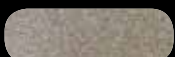
Čierna 7005



Zlatá žltá 7006



Béžová 7007



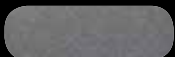
Piškóťová 7008



Karmínovo červená
7009



Letná zelená 7010



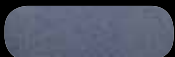
Betónovo šedá 7011



Grafítovo šedá
7012



Vodová biela 7013



Blankytá modrá
7014



Šedá 7100



Modrá 7200



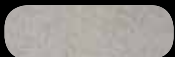
Zelená 7300



Žltá 7400



Červená 7500



Krémová 7700

Štandardné farby*



Dali



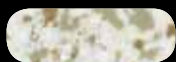
Van Gogh



Picasso



Klimt



Renoir



Matisse



Da Vinci



Rembrandt

*Vyššie uvedené odtiene sa môžu nepatrne líšiť od reálnych farieb. Odporúčame vyskúšať na vzorkách a alebo v prípade objednávky špecifického odtieňa prosíme kontaktovať Tremco CPG s.r.o.

Technická špecifikácia

PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

STN-EN 13036-4

Za sucha > 40

PRIEPUSTNOSŤ VODY

Test Karsten

Nulová

ODOLNOSŤ PROTI ÚDERU (DEFORMÁCIA)

STN-EN ISO 6272-1

1 kg > 1,8 m

2 kg > 1,5 m

TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +50 °C

SÚDRŽNOSŤ - ODRHOVÁ SKÚŠKA

STN-EN 1542

Vyššia pevnosť ako povrchová
pevnosť betónu C20/25 v
řahu (> 1,5 MPa)

ODOLNOSŤ PROTI ODERU

STN-EN 13892-4

Trieda RWA1

DOBA VYTVRDNUTIA

Plné prevádzkové zaťaženie po 120 minútach

Flowfast Terroso

Rýchloschnúca priemyselná podlaha z metakrylovej živice bez obsahu rozpúšťadiel s obsahom farebných plátok.

Flowfast Terroso má výborné oderuvzdorné vlastnosti a architektom umožňuje uplatniť zaujímavé vzory podláh. Spája dobré úžitkové vlastnosti s vysokou úrovňou estetiky a dekoratívnosti.



Veľmi rýchla realizácia



Dekoratívny vzhľad



Vysoká mechanická odolnosť



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)