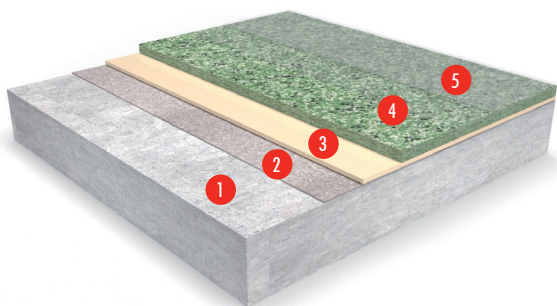


Flowfast HIMEC (4-5 mm)

Protiskluzná dekorativní bezespará podlaha z odolné pryskyřice MMA. Odolná vysokému zatížení v interiéru i exteriéru.



- 1 Podklad
- 2 Flowfast Primer, přesyp přírodním křemičitým pískem (přesyp pouze v případě, že není aplikována membrána).
- 3 Flowfast 230 Membrane
- 4 Flowfast Bodycoat
- 5 Flowfast Sealer



Rychlá aplikace:

Katalyzátor MMA urychluje dobu vytvrzování a zkracuje tak dobu provádění prycí.



Protiskluznost:

Účinný protiskluzný systém v suchých podmínkách.



Odolnost:

Odolný proti nárazům, střednímu až vysokému provozu a UV záření.



Vysoká zátěž:

Vhodný systém pro silně zatížené plochy, jako jsou nakládací rampy, paluby trajektů, manipulační sklady apod.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Do +70°C	
ODOLNOST V OTĚRU	
EN 13892-5	RWA 1 (0.44 cm ³)
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
NÁRAZUVZDORNOST	
EN ISO 6272-1	IR9 (9 Nm)
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI*	
EN 13036-4	Za sucha >40 Za vlhka > 40

DOBA TVRDNUTÍ PRO*	20 °C
Lehký provoz	1 h
Plné zatížení	2-3 h
Plné chemické zatížení	2-3 dny

Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.
*Dobu vytvrzování při teplotách 0-30 °C lze upravit množstvím použitého katalyzátoru. V případě realizace mimo tento teplotní rozsah se obraťte na technický servis Tremco CPG.

Grey 7100	Blue 7200	Green 7300	Yellow 7400
Red 7500	Cream 7700	White Grey 7001	Light Grey 7002
Mid Grey 7003	Dark Grey 7004	Black 7005	Golden Yellow 7006
Beige 7007	Biscuit 7008	Carmine Red 7009	Summer Green 7010
Concrete Grey 7011	Graphite Grey 7012	White Water 7013	Sky Blue 7014

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

Způsob beravného značení Flowfast HIMEC
První číslice v číslování barvy znamená hrubost kameniva.
Každá barva se dodává ve 3 frakcích písku: písek č. 5 – velikost zrna cca. 1,8 mm; písek č. 7 – velikost zrna cca. 1,2 mm; písek č. 8 – velikost zrna cca. 0,8 mm. Příklad: Flowfast HIMEC v barvě Grey 5100 obsahuje písek č.5 / Flowfast HIMEC v barvě Grey 7100 obsahuje písek č.7

CE	18
	EN 13813

Specifikace systému

Systém	Flowfast HIMEC
Finální úprava	Saténový povrch
Tloušťka vrstvy	4-5 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

Penetrace	Flowfast 101 Standard Primer nebo Flowfast 107 Ceramic-Metal Primer nebo Flowfast 108 Damp Primer
Plnivo	Natural Quartz 0.3-0.8 mm
(dle potřeby)**	Flowfast 230 Membrane
Hlavní vrstva	Flowfast 215 Flexible Binder SNL Filler nebo LDE filler Coloured or Natural Quartz Pro šikmé plochy nahradte pryskyřici Flowfast 215 Flexible Binder hmotou Flowfast 216 Flexible Binder R.
Vrchní lak	Flowfast 305 Standard Seal LV nebo Flowfast 319 Flexible Seal

V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

**Doporučuje se pro použití v exteriéru nebo tam, kde se očekává více zmrazovacích cyklů.

Požadavky na podklad

Podklad z betonu nebo cementového potěru by měl mít minimální pevnost v tlaku 25 N/mm² (a pevnost v přilnavosti 1,5 N/mm² dle odtrhové zkoušky, provedené na místě). Podklad by měl být suchý na 92 % relativní vlhkosti podle BS8203 (5,5 % na stupnici TRAMEX). Flowfast 108 Damp Primer lze použít na podklady s relativní vlhkostí do 97 % (6 % na stupnici TRAMEX, povrch suchý).

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

Čištění a údržba

Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čisticího prostředku. Pokyny pro čištění podlahy lze obdržet na vyžádání.

Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí.

Dlouhá životnost a bezešvý povrch snižují potřebu oprav a údržby. Při výrobě a aplikaci výrobků jsou kontrolovány dopady na životní prostředí a zdravotní aspekty a to přímo vyškolenými pracovníky společnosti Tremco CPG.

Poznámky

Pryskyřičné systémy mohou v průběhu času měnit barvu (projevuje se žloutnutí). Změna barvy závisí na UV záření, úrovni přítomného tepla, použitých chemikáliích při čištění a standardech údržby. Rychlost změny nelze předvídat. Jedná se o estetickou záležitost, která však neohrožuje parametry a vlastnosti výrobku. Intenzivně barvené výrobky (např. barviva na vlasy, lékařské dezinfekční prostředky atd.) a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratné změně barvy povrchu. Pro další informace se obraťte na Tremco CPG.

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 nejnámější 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. [15/07/24]