

## Flowcoat PD



Podlahový systém s vysokou mechanickou pevností a chemickou odolností, zhotovený z barevné epoxidové pryskyřice a přírodního křemičitého písku.



### Trvanlivost:

Vysoká odolnost proti oděru a působení chemických látek



### Protiskluznost:

Zvyšuje bezpečnost uživatelů i na mokřém povrchu



### Estetika:

Atraktivní vzhled, možnost barevného označení zón



### Hygiena :

Hladký povrch, snadno se čistí

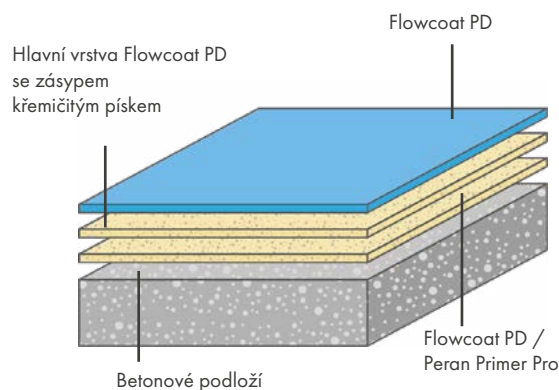
## Technické údaje<sup>1</sup>

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
B <sub>fl</sub> -s1	ČSN-EN 13501-1
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI <sup>2</sup>	
Třída I Mokrý > 40	ČSN-EN 13036-4
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Do +50°C	
PROPUSTNOST VODY	
Nulová - Test Karsten	
ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)	
< 3000 mg koło H22/1000 g/1000 cyklů	ČSN-EN ISO 5470-1
ODOLNOST PROTI ÚDERU (DEFORMACE)	
Třída II (≥ 10 Nm)	ČSN-EN ISO 6272-1
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
> 1,5 MPa – předpokládaná pevnost betonu v tlaku vyšší než beton třídy C20/25	ČSN-EN 1542



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

## Skladba systému



<sup>1</sup> Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.  
<sup>2</sup> Protiskluzové vlastnosti podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní nátěr, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzitě znečištění povrchu.

## Specifikace systému

<b>Systém</b>	Flowcoat PD
<b>Finální úprava</b>	Lesk
<b>Tloušťka vrstvy<sup>3</sup></b>	cca. 1,5-2,5 mm
<b>Barva</b>	Dle vzorníku
<b>Výrobce</b>	CPG Europe
<b>Dodavatel</b>	Tremco CPG s.r.o.

<sup>3</sup> V případě zvláštních požadavků na užité zatížení lze systém zhotovit se zvětšenou tloušťkou až do 5,0 mm.

## 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](http://www.flowcrete.cz)

## Složení systému

<b>Penetrace<sup>4</sup>:</b>	Flowcoat PD/Peran Primer Pro Křemičitý písek
<b>Hlavní vrstva:</b>	Flowcoat PD Křemičitý písek
<b>Pečutí (uzavírací) vrstva:</b>	Flowcoat PD

<sup>4</sup>V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

## Doba tvrdnutí pro

	+10°C	+20°C	+30°C
<b>Lehký provoz</b>	48 hod.	15 hod.	12 hod.
<b>Plné zatížení</b>	72 hod.	48 hod.	40 hod.
<b>Plné chemické zatížení</b>	12 dní	7 dní	5 dní

## Požadavky na podklad

Podkladní beton by měl být minimálně třídy C20 / 25 s pevností v přilnavosti >1,5 MPa (dle odtrhové zkoušky). Povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka, prachu a jiných nečistot, které brání přilnavosti následujících vrstev. Všechny nedostatky a poškození podkladu je třeba napravit před nanesením pryskyřičné podlahy. Flowseal EPW lze nanášet na betonové podklady o vyšší vlhkosti – relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8204, tedy beton na povrchu suchý (5% vlhkost měřená metodou TrameX, princip elektrické impedance). Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru *Hydraseal DPM*.

Podrobné informace naleznete v instrukcích POŽADAVKY NA PODKLAD PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE

## Čištění a údržba

Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čisticího. 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 bezproblémový, nepropustný povrch s dokonalou přilnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby. Obsah VOC < 200 g/l.

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 nejznámější 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 použití 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.

[21/07/21]

Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Prague, Czech Republic  
email: [prodej@cpg-europe.com](mailto:prodej@cpg-europe.com)



Construction  
Products Group  
Europe

[www.flowcrete.cz](http://www.flowcrete.cz)