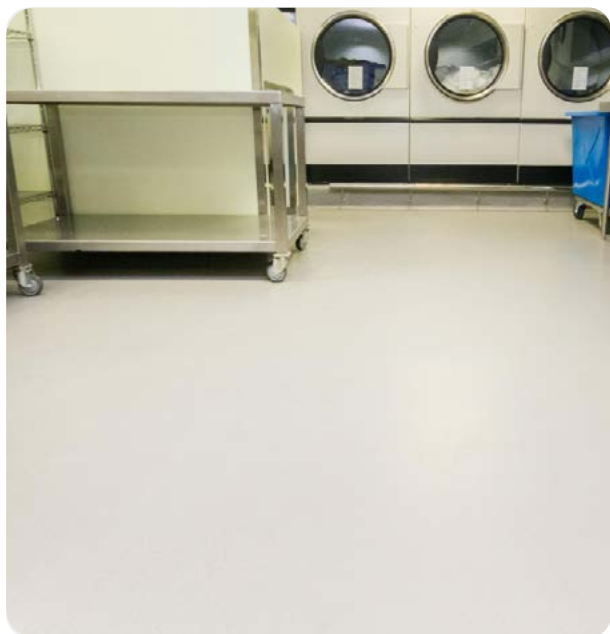


Flowseal EPW



Vodou ředitelná, dvousložková epoxidová pryskyřice. Pro zhotovení tenkovrstvých nátěrů podlah, stěn i stropů s lehkým zatížením.



Hygienický povrch:

Bezešvý, neporézní nátěr



Snadné provedení:

Snadno se nanáší na vodorovný i svislý podklad, vysoká krycí schopnost



Odolnost:

Vysoká oteruvzdornost a odolnost proti nárazu



Paropropustný systém:

Prodyšné vrstvy lze aplikovat na vlhké podklady nebo na čerstvý beton

Technické údaje¹

POŽÁRNÍ ODOLNOST

B_n-s1 ČSN-EN 13501-1

PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI²

Za sucha > 40 ČSN-EN 13036-4

TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +70°C

PAROPROPUSTNOST

20 g/m²/mm/24 h ASTM E96:90

TVRDNOST POVRCHU

182 sek. (test tvrdosti dle Königa) ČSN-EN 13892-6

ODOLNOST V OTĚRU

15 mg = kolo CS 17, zatížení 1000g, 1000 cyklů (test dle Tabera) ČSN-EN ISO 5470-1

NÁRAZUVZDORNOST

IR6 ČSN-EN ISO 6272-1

SOUDRŽNOST – ODTRHOVÁ ZKOUŠKA

> 1,5 MPa – předpokládaná pevnost betonu v tlaku vyšší než beton třídy C20/25 ČSN-EN 1542

KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST & VODONEPROPUSTNOST

0,005 kg/m²xh^{0,5} ČSN-EN 1062-3

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	24 hod.	12 hod.	8 hod.
Plné zatížení	36 hod.	24 hod.	16 hod.
Plné chemické zatížení	14 dní	7 dní	5 dní



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

¹ Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20°C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.
² Protisklizové 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

Systém	Flowseal EPW
Finální úprava	Lesk / Mat
Tloušťka vrstvy	0,2–0,3 mm
Barva	Dle vzorníku
Výrobce	CPG Europe
Dodavatel	Tremco CPG s.r.o.

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

Složení systému

První vrstva³	Flowseal EPW
Druhá vrstva:	Flowseal EPW

³ V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o. Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

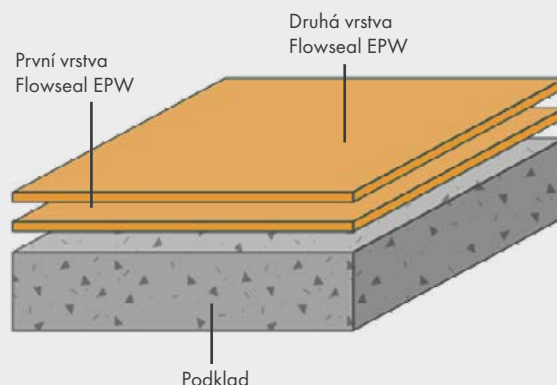
Čištění a údržba

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.

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 97% 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.

Skladba systému



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.

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.

[08/06/21]

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

 **Construction
Products Group**
Europe

www.flowcrete.cz