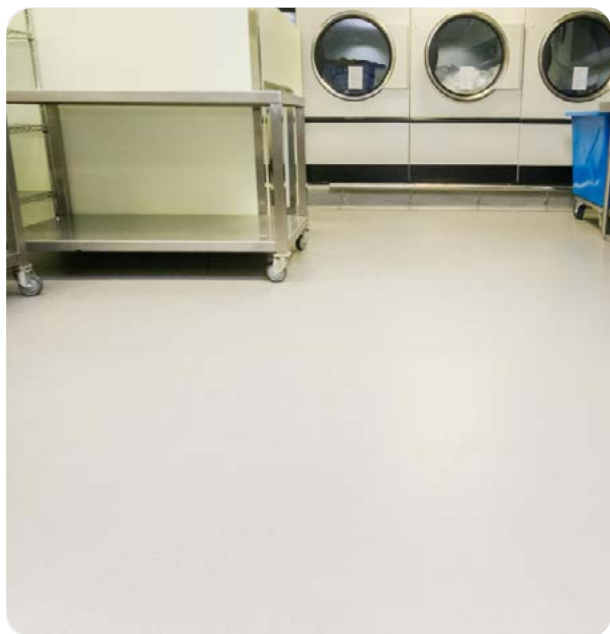


## Flowseal EPW



Vodou riediteľná, dvojzložková epoxidová živica. Pre vyhotovenie tenkovrstvových náterov podláh, stien a stropov s ľahkým zařízením.



### Hygienický povrch:

Bezšparový, neporézny náter



### Jednoduché vyhotovenie:

Ľahko sa nanáša na vodorovný aj zvislý podklad, vysoká krycia schopnosť



### Odolnosť:

Vysoká odolnosť proti oderu a nárazom



### Paropriepustný systém:

Priedušné vrstvy možno aplikovať na vlhké podklady alebo na čerstvý betón

## Technická špecifikácia<sup>1</sup>

### POŽIARNA ODOLNOSŤ

$B_{fl}^{-s1}$  STN-EN 13501-1

### PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI<sup>2</sup>

Za sucha > 40 STN-EN 13036-4

### TEPELNÁ ODOLNOSŤ

Do +70 °C

### PAROPRIEPUSTNOSŤ

20 g/m<sup>2</sup>/mm/24 hod. ASTM E96:90

### TVRDOSŤ POVRCHU

182 sekúnd (test tvrdosti podľa Königa) STN-EN 13892-6

### ODOLNOSŤ PROTI ODERU

15 mg = koleso CS 17, zaťaženie 1000g, 1000 cyklov (test podľa Tabera) STN-EN ISO 5470-1

### NÁRAZUVZDORNOSŤ

IR6 STN-EN ISO 6272-1

### SÚDRŽNOSŤ - ODRHOVÁ SKÚŠKA

> 1,5 MPa – predpokladaná pevnosť betónu v tlaku vyššia ako betón triedy C20/25 STN-EN 1542

### KAPILÁRNA NASIAKAVOSŤ & VODONEPRIEPUSTNOSŤ

0,005 kg/m<sup>2</sup>xh<sup>0,5</sup> STN-EN 1062-3

DOBA VYTVRDNUTIA PRE	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Pešia prevádzka	24 hod.	12 hod.	8 hod.
Premávka vozidiel	36 hod.	24 hod.	16 hod.
Plné chemické zaťaženie	14 dní	7 dní	5 dní



Zobrazené odtiene sa môžu líšiť od reálnych farieb.

V prípade vyžiadania vzoriek alebo vzorkovníkov kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

<sup>1</sup> Výsledky testov vznikli v laboratórnych podmienkach (teplota 20°C a relatívna vlhkosť 50%). Výsledky namerané na mieste sa môžu líšiť od výsledkov v tabuľke.  
<sup>2</sup> Protišmykové vlastnosti podlahy závisia na technike vyhotovenia, na veľkosti a tvare kameniva pre vrchný náter, na stupni opotrebenia, spôsobe čistenia a intenzite znečistenia povrchu.

## Špecifikácia systému

<b>Systém</b>	Flowseal EPW
<b>Finálna úprava</b>	Lesklá / Matná
<b>Hrúbka vrstvy</b>	0,2–0,3 mm
<b>Farba</b>	Podľa vzorkovníka
<b>Výrobca</b>	CPG Europe
<b>Dodávateľ</b>	Tremco CPG s.r.o.

## Vyhotovenie systému

Prípravu a zhotovenie systému by mal vykonávať autorizovaný zhotoviteľ a to v súlade s pokynmi a technickou dokumentáciou výrobcu. Pre získanie detailných informácií ohľadom siete autorizovaných dodávateľov kontaktujte spoločnosť Tremco CPG, divíziu Flowcrete alebo odošlite dotaz na web: [www.flowcrete.sk](http://www.flowcrete.sk)

## Zloženie systému

<b>Prvá vrstva<sup>3</sup></b>	Flowseal EPW
<b>Druhá vrstva:</b>	Flowseal EPW

<sup>3</sup> V prípade použitia iného penetračného náteru kontaktujte prosím technické oddelenie Tremco CPG s.r.o. Podrobné pokyny na použitie sú k dispozícii na vyžiadanie.

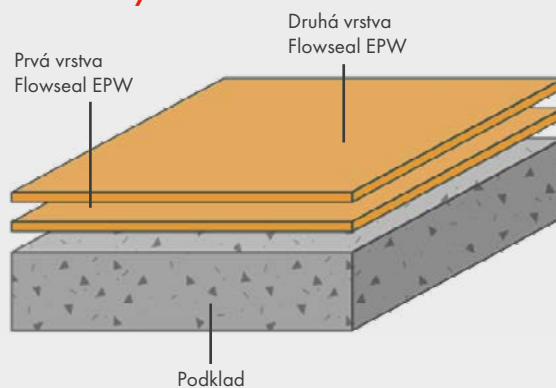
## Čistenie a údržba

Pravidelne čistite pomocou jedno alebo dvojhlavového rotačného kotúča s mierne zásaditým čistiacim prostriedkom.

## Požiadavky na podklad

Podkladový betón by mal byť minimálne triedy C20 / 25 s pevnosťou v príľnavosti >1,5 MPa (podľa odtrhovej skúšky). Povrch musí byť rovný, čistý, bez cementového mlieka, prachu a iných nečistôt, ktoré bránia príľnavosti nasledujúcich vrstiev. Všetky nedostatky a poškodenia podkladu je potrebné opraviť pred nanosením živичnej podlahy. Flowseal EPW je možné nanášať na betónové podklady s vyššou vlhkosťou – relatívna vlhkosť betónu môže byť až 75% RV podľa normy BS 8204, teda betón na povrchu suchý (5% vlhkosť meraná metódou Tramex, princíp elektrickej impedancie). Betónový podklad musí byť chránený proti prenikaniu pár a tlaku spodnej vody. V prípade vyššej vlhkosti odporúčame ako penetračný náter použiť Hydraseal DPM.

## Skladba systému



## Vplyv na životné prostredie

Finálny systém je považovaný za neškodný pre zdravie a životné prostredie. Dlhá životnosť a bezproblémový, nepriepustný povrch s dokonalou príľnavosťou na podklad znižujú potrebu opráv a údržby.

Technické údaje, odporúčania a pokyny pre spracovanie, skladovanie a využitie výrobku, ktoré sú obsahom tohto dokumentu, vychádzajú z vlastníctva spoločnosti Tremco CPG s.r.o. (ďalej len Tremco CPG). Odkazujú na v súčasnosti najznámejšie skúsenosti, znalosti a spôsob použitia daného materiálu. Spoločnosť Tremco CPG nezodpovedá za nedodržanie ustanovení obsiahnutých v tomto Technickom listu, za písomné odporúčania autorizovaných zástupcov Tremco CPG, za rozdielnu kvalitu podkladu, za použitie nástrojov a pomôcky pri realizácii, za premenlivé poveternostné podmienky alebo kvalitu vyhotovenia a následnú starostlivosť a užívanie. Vždy dodržiavajte aktuálne platné normy a pravidlá správnej výstavby, ako aj zásady bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia podľa informácií, obsiahnutých v príslušných bezpečnostných listoch a na obaloch výrobkov. Táto verzia Technického listu nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Pre aktuálne Technické listy odporúčame kontaktovať zástupcu Tremco CPG s.r.o.

[09/09/21]

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka  
Vieska 536  
965 01 Ladomerská Vieska, Slovensko  
tel.: +421 45 672 2460  
email: [predaj@cpgeurope.com](mailto:predaj@cpgeurope.com)



Construction  
Products Group  
Europe

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