

Flowseal EPW



Wodorozcieńczalna żywica epoksydowa. Przeznaczona do wykonywania posadzek cienkowarstwowych, obciążonych ruchem pieszym i kołowym. Umożliwia układanie na powierzchniach poziomych i pionowych. Dostępna w wersji matowej i z połyskiem.



Wysoka higiena:

Trwała, łatwa do czyszczenia powłoka



Szybkie wykonanie:

Prosta w nanoszeniu żywica o wysokiej zdolności krycia



Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne



Wodoszczelność:

Uszczelnia wewnętrzne podłoża betonowe oraz szlichty cementowe

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA

B_n-s1 PN-EN 13501-1

PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ²

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do +70°C

PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

20 g/m²/mm/24 h ASTM E96:90

TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI

182 sek. Test twardości Koeniga PN-EN 13892-6

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Test Tabera: 15 mg koło CS17/1000 g/1000 cykli PN-EN ISO 5470-1

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

IR6 PN-EN ISO 6272-1

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa) PN-EN 1542

ABSORPCJA KAPILARNA I PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

0,005 kg/m²xh^{0,5} PN-EN 1062-3

CZAS UTWARDZANIA	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	24 h	12 h	8 h
Ruch pojazdów	36 h	24 h	16 h
Pełne utwardzenie	14 dni	7 dni	5 dni



Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z CPG Polska.

¹ Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.
² Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

Charakterystyka systemu

System	Flowseal EPW
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	0,2–0,3 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Telefon	+48 22 879 89 07

Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu

Pierwsza warstwa³	Flowseal EPW
Druga warstwa:	Flowseal EPW

³ W przypadku konieczności zastosowania dodatkowych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

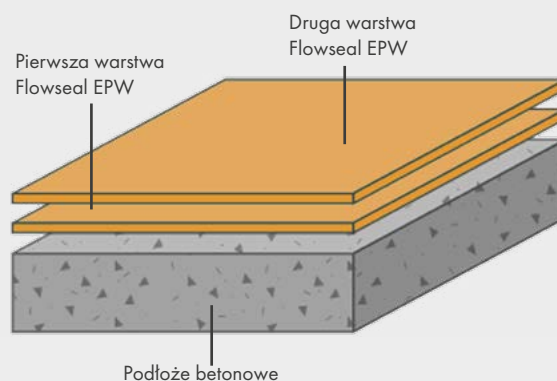
Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej.

Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych.

Flowseal EPW można układać na podłożach betonowych o podwyższonej wilgotności – wilgotność względna mierzona zgodnie z normą BS 8204 może dochodzić do 97% (beton powierzchniowo suchy). Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzkę Flowcrete*.

Konstrukcja systemu



Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[18/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 879 8907
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction
Products Group**
Europe

www.flowcrete.com.pl