

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



Gołębioszary 222



Beżowy 326



Szary 280



Szmaragdowo-zielony 740



Szarobeżowy 217



Piaskowożółty 340



Czerwony 637



Błękitny 452

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

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

Charakterystyka systemu

Produkt	Flowseal EPW
Wykończenie	Połysek lub mat
Grubość	0,2–0,3 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	Flowcrete Group Ltd
Dostawca	Flowcrete Polska 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 Flowcrete 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 Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

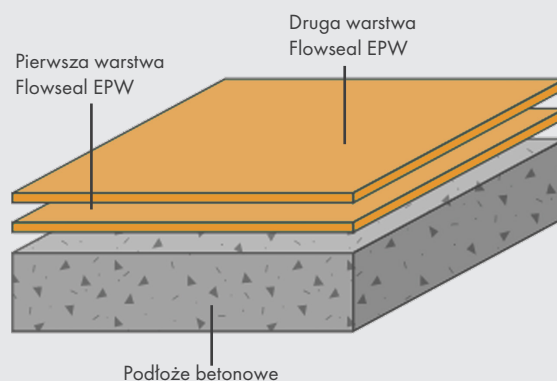
Czyszczenie i konserwacja

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 mleczka 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 Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) 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 Flowcrete, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. 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 kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[20/05/20]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 879 8907, fax: +48 22 879 8918
email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl