

Flowseal EPW



Wodorozcieńczalna farba epoksydowa do stosowania na podłogach, ścianach i sufitach. Może być bezbarwna lub pigmentowana, w wersji matowej lub z połyskiem.



Wysoka higiena:

Trwała, niepyląca, łatwa do czyszczenia powłoka



Szybkie wykonanie:

Prosta w nanoszeniu farba posadzkowa 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		
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ ²			
Sucha > 40	PN-EN 13036-4		
ODPORNOŚĆ TERMICZNA			
Do 70°C			
PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ			
20 g/m ² /mm/24 h	ASTM E96:90		
TWARDOŚĆ POWIERZCHNI			
182 sek. Test twardości Koeniga	PN-EN 13892-6		
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE			
15 mg	PN-EN ISO 5470-1 Test Tabera (koło CS17, obciążenie 1000 g, 1000 cykli)		
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/m ² xh ^{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 Flowcrete 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

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 stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czyszczenie i konserwacja

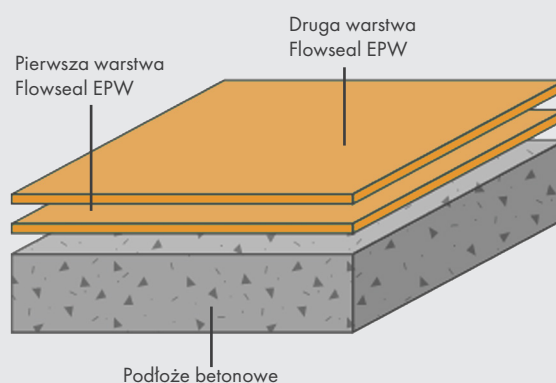
Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

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 mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności wagowej).

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki 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. Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2. Zawartość LZO (VOC) < 50 g/l.

Zawarte w Karcie Produktu 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, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu 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 Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[22/10/18]

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