

## Metalika

Powierzchnię posadzki uzyskuje się przez zasypanie podkładu żywicznego płatkami metalowymi i nałożenie bardzo trwałego, przezroczystego lakieru wierzchniego.



### Dekoracyjny wygląd:

Nowoczesna, efektowna (metaliczny połysk) posadzka



### Trwałość:

Doskonale sprawdza się w pomieszczeniach użyteczności publicznej, sklepach, salonach wystawowych, dyskotekach, restauracjach, kasynach, muzeach, galeriach



### Wysoki standard higieniczny:

Łatwość czyszczenia i utrzymania

## Dane techniczne<sup>1</sup>

KLASYFIKACJA OGNIOWA				
Klasa G	Certyfikat nr 1721/75 SITAC			
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ				
Sucha > 40	PN-EN 13036-4			
ODPORNOŚĆ TERMICZNA				
Do 50°C				
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY				
Zerowa – Test Karstena				
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE				
AR2	PN-EN 13892-4			
PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ				
2,5 g/m <sup>2</sup> /mm/24h	ASTM E96:90			
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE				
15 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319			
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE				
10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319			
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA				
1 kg > 1,8 m 2 kg > 1,5 m	PN-EN ISO 6272-1			
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE				
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)				
CZAS UTWARDZANIA		10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy		24 h	12 h	6 h
Ruch pojazdów		72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie		12 dni	7 dni	7 dni

## Gama standardowych kolorów



Brazowy



Miedziany



Złoty



Srebrny

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

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

## Charakterystyka systemu

<b>Produkt</b>	Metalika
<b>Wykończenie</b>	Połysk lub mat
<b>Grubość</b>	ok. 1,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	Flowcrete Group Ltd
<b>Dostawca</b>	Flowcrete Polska Sp. z o.o
<b>Telefon</b>	+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](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

<b>Warstwa gruntująca<sup>2</sup>:</b>	Flowseal EPW pigm. Gloss
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Flowseal EPW pigm. Gloss; Płatki Metalika Flakes
<b>Warstwa zamykająca:</b>	Peran STC (dwie warstwy); Flowseal PU Gloss lub Flowseal PU Matt

<sup>2</sup> 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 przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Niedopuszczalne jest stosowanie środków zawierających rozpuszczalniki i kwasy. Instrukcja czyszczenia posadzek dostępna na życzenie.

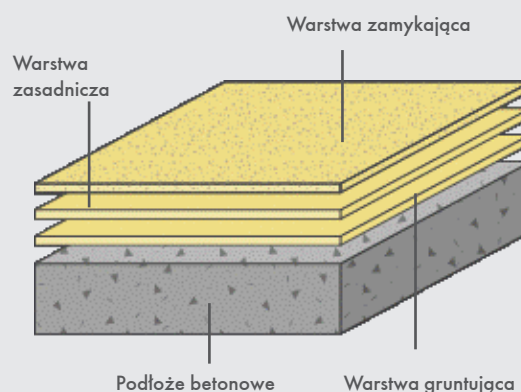
## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzki Flowcrete*. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej.

Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności wagowej). W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę 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) < 100 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.

[25/01/18]

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](mailto:poland@flowcrete.com)

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)