

## Flowfast Kristalina

Wielowarstwowy, dekoracyjny system posadzkowy na bazie żywicy metakrylowej zawierający mieszankę kolorowych i srebrnych płatków.



### Bardzo szybkie wykonanie:

Posadzka jest gotowa do użytkowania po upływie 2 godzin od ułożenia. Prace instalacyjne można wykonać przy minimalnym wpływie na funkcjonowanie obiektu



### Dekoracyjny wygląd:

Funkcjonalność i stylow – daje efekt gładkiej, lśniącej posadzki



### Trwałość:

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

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

### 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

### ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

1 kg > 1,8 m  
2 kg > 1,5 m PN-EN ISO 6272-1

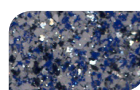
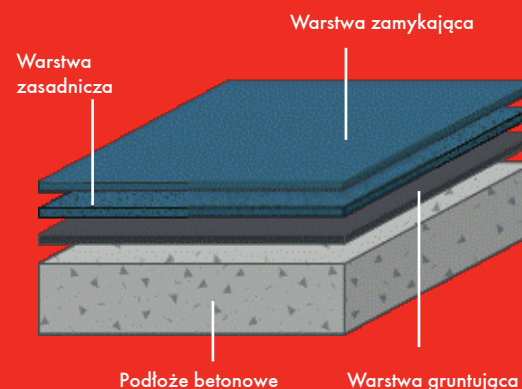
### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

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

### CZAS UTWARDZANIA

Pełne utwardzenie następuje po 120 minutach

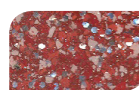
## Konstrukcja systemu



Niebieski



Szmaragdowy



Żurawinowy



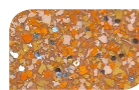
Hebanowy



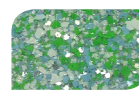
Granitowy



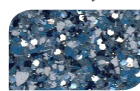
Złoty



Pomarańczowy



Pawi



Błękitny



Perłowy

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>	Flowfast Kristalina
<b>Wykończenie</b>	Satyna
<b>Grubość</b>	ok. 2,5 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>	Flowfast Standard Primer
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Flowfast Standard Binder; Flowfast Pigment Powder; Flowfast SNL Filler; Kristal Flakes
<b>Warstwa zamykająca:</b>	Flowfast Standard Seal

<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 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 wierzchniej.

Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 95% zgodnie z normą BS 8204.

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM/Flowfast Damp Primer jako warstwę gruntującą.

Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

## 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.

[14/11/17]

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)