

Kristalina

Dekoracyjny system posadzkowy na bazie żywic bezrozpuszczalnikowych, zawierający mieszankę kolorowych i srebrnych płatków.



Dekoracyjny wygląd:

Efekt gładkiej, połyskliwej, lśniącej posadzki



Trwałość:

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



Wysoki standard higieniczny:

Łatwość czyszczenia i utrzymania

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA			
C _n -s1	PN-EN 13501-1		
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 ² /mm/24h	ASTM E96:90		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE			
15 N/mm ²	BS 6319		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE			
10 N/mm ²	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



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	Kristalina
Wykończenie	Połysk lub mat
Grubość	ok. 1,5 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

Warstwa gruntująca ² :	Flowseal EPW pigm. Gloss
Warstwa zasadnicza:	Flowseal EPW pigm.; Płatki Kristal Flakes
Warstwa zamykająca:	Kristal Sealer; Peran STC; Flowseal PU Gloss lub Flowseal PU Matt

² 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.

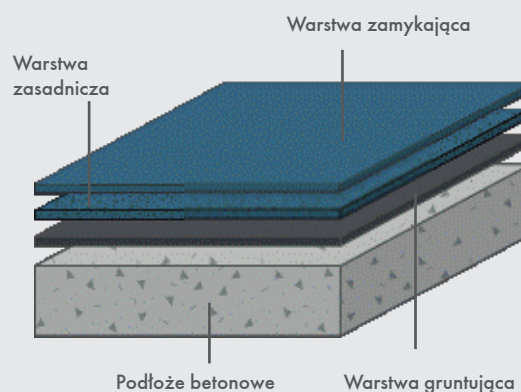
Wymagania dla podłoża betonowego

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

www.flowcrete.com.pl