

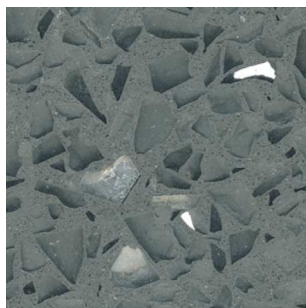
## Mondéco Crystal Ice (8 mm)



### Gama standardowych kolorów



Mondéco Crystal Ice  
Oyster White



Mondéco Crystal Ice  
Dusty Grey



Mondéco Crystal Ice  
Agate Grey



Mondéco Crystal Ice  
Provence Blue

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta.

### Charakterystyka

Mondéco Crystal Ice to bezspoinowy, epoksydowy, dekoracyjny system posadzkowy zawierający przezroczyste okruchy szkła. Wysoki standard higieny zapewniony jest przez zastosowanie dodatku antybakteryjnego.

### Zastosowanie

Mondéco Crystal Ice przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej, gdzie szczególnie ważna jest estetyka, higiena oraz trwałość posadzki, np. na lotniskach, dworcach kolejowych, w centrach handlowych, hotelach, restauracjach, itp.

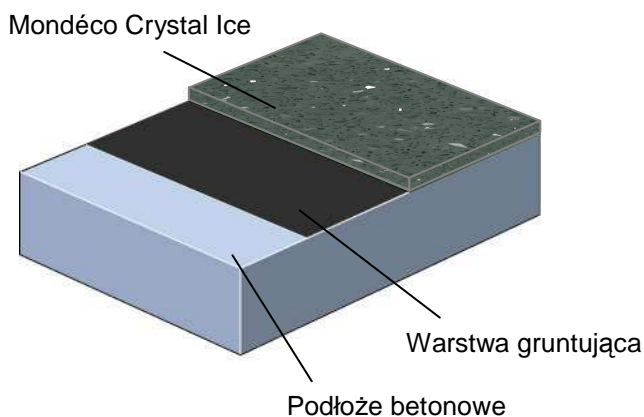
### Zalety:

- estetyczny, dekoracyjny system,
- system bezspoinowy spełniający wysokie wymagania higieniczne,
- łatwość w czyszczeniu,
- wysoka odporność na ścieranie
- możliwość dowolnego łączenia koloru spoiwa żywicznego z kruszywem pozwala na stworzenie oryginalnej posadzki.

### Projekty referencyjne

Centum Handlowe Platan, Zabrze, Polska;  
Henry Moore Art Gallery, Leeds, UK;  
Planet Hollywood, Cannes, Francja;  
Karen Millen, Szwecja;  
Victoria & Albert Museum, Londyn UK;  
Lotnisko Manchester, UK;  
Kensington City Academy, Liverpool, UK.

### Konstrukcja systemu



## Charakterystyka systemu

Produkt: Mondéco Crystal Ice  
Wykończenie powierzchni: półmat  
Grubość: ok. 8 mm  
Kolor: według katalogu  
Producent: Flowcrete Group Ltd, UK  
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
Telefon: Dział Obsługi Klienta +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 Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)

## Produkty wchodzące w skład systemu

*Warstwa gruntująca:*  
Peran STC  
*Warstwa zasadnicza:*  
Mondéco Crystal Ice  
*Warstwa zamykająca:*  
Peran TCW  
*Politura:*  
Flowseal LS20

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy 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. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

## Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny zawarty w Mondéco zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów na powierzchni posadzki, włączając te, które stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Salmonella Choleraesuis, Listeria Welshimeri.

## Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewne masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Zamówienia dotyczące specjalnych kolorów i wzorów realizowane są na życzenie klienta.

## Dane techniczne

System odpowiada kat. 8 wg FeRFA<sup>1</sup>.

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20°C i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	BS476: Część 7: Rozprzestrzenianie ognia Klasa 2
Przeciwpoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test Sucha 80                      Mokra 35
Odporność termiczna	Do 60°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karstena
Paroprzepuszczalność	ASTM E 96:90 2 g / m <sup>2</sup> / 8 mm / 24 h
Twardość	300 sec. (Test Koenig)
Odporność na ścieranie	BS8204: Część 2 Klasa AR2
Wytrzymałość na ściskanie	65 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	25 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	13 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na rozciąganie (> 1.5 MPa).

## Czas utwardzania

	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	24 h	16 h	10 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	36 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zamiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergencem.

## 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.

## Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w *Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży* (dokument dostępny na życzenie). W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

FeRFA – The Resin Flooring Association