

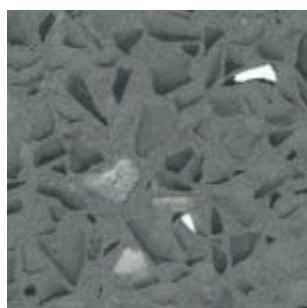
Mondéco Crystal Ice



Przykładowa kolorystyka



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 ekskluzywna, bezspoinowa posadzka typu szlifowane terazzo, wykonywana bezpośrednio na podłożu betonowym z masy składającej się ze spoiwa na bazie barwionej żywicy epoksydowej oraz kruszywa w postaci okruszków szkła bezbarwnego i zutilizowanych lusterek. Grubość warstwy ok. 8 mm po zeszlifowaniu.

Zastosowanie

Mondéco Crystal Ice jest przeznaczone do stosowania w reprezentacyjnych pomieszczeniach użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest wyjątkowa estetyka, trwałość, odporność na wzmożony ruch pieszy oraz łatwość utrzymania np. w holach i na korytarzach w centrach handlowych, hotelach, biurach, szpitalach, restauracjach, muzeach, na lotniskach, dworcach, itp.

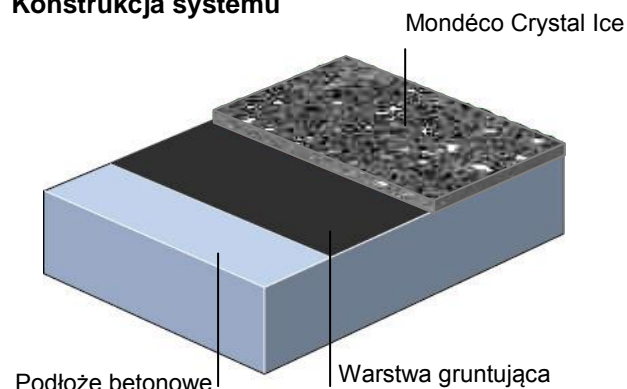
Zalety:

- Estetyka, dekoracyjność
- Bezspoinowość zapewniająca wysoki standard higieniczny
- Łatwość w czyszczeniu
- Wysoka odporność na ścieranie
- Przeciwpślizgowość uzyskana w procesie szlifowania
- Możliwość łączenia różnych kolorów spoiwa żywicznego z kruszywem i tworzenia dowolnych wzorów na posadzce
- 25 lat trwałości

Projekty referencyjne

Doncaster Civic Offices, UK; Waters Mass Spectrometry Headquarters, Wilmslow, UK; Planet Hollywood, Cannes, Francja; Flowcrete HQ Office, Sandbach, UK.

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Mondéco Crystal Ice
Wykończenie powierzchni: satyna, połysk
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

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntuja:
Peran STC lub inny wg zaleceń Flowcrete
Warstwa zasadnicza:
Mondéco Crystal Ice
Warstwa zamykająca:
Mondéco Grout lub inny wg zaleceń Flowcrete
Politura:
Evans Enhance

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczka cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę Hydraseal DPM jako warstwę gruntuja.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zamiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w miękkie tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem. Niedopuszczalne jest stosowanie środków zawierających rozpuszczalniki (aceton) i kwasy.

Konserwację i odświeżanie połysku posadzki powinno wykonywać się w regularnych odstępach czasu za pomocą maszyn polerskiej i zalecanych środków impregnujących.

Szczegółowa instrukcja konserwacji dostępna na życzenie.

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.

Dane techniczne

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 >40
Odporność termiczna	Do 60°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karstena
Odporność na ścieranie	BS8204: Część 2 Klasa AR2
Wytrzymałość na ściskanie	>55 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	>20 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	>10 N/mm ² (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

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej, specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. 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 dotyczą specjalnych kolorów i wzorów realizowane są na życzenie klienta.

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.