

## Protop Colour Quartz



### Gama standardowych kolorów



Szary 5075/7075



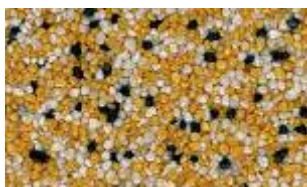
Beżowy 5084/7084



Niebieski 5078/7078



Ceglasty 5089/7089



Żółty 5081/7081



Zielony 5090/7090

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

System Protop Colour Quartz to bardzo odporna, trwała posadzka na bazie bezbarwnej żywicy epoksydowej i barwionego piasku kwarcowego. Protop Colour Quartz dostępny jest w wersji matowej i błyszczącej. Możliwe jest uzyskanie różnych faktur dostosowanych do indywidualnych warunków użytkowania.

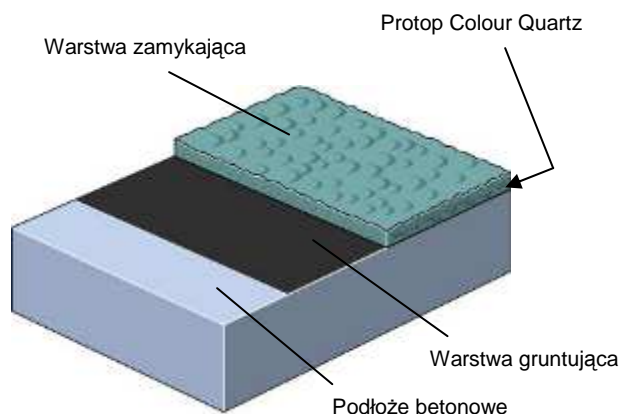
### Zastosowanie

Protop Colour Quartz stosowany jest w suchych i mokrych pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu, gdzie wymagana jest duża odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, np. w przemyśle spożywczym, celulozowo – papierniczym, elektromechanicznym, motoryzacyjnym itp.

### Zalety:

- wysoka odporność na zarysowanie,
- duża odporność na ścieranie,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na uderzenia,
- wysoka odporność chemiczna,
- spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy,
- łatwość w czyszczeniu i konserwacji,
- szybkość wykonania,
- dekoracyjny wygląd.

### Konstrukcja systemu



## Charakterystyka systemu

Produkt: Protop Colour Quartz  
Wykończenie powierzchni: błyszczące lub matowe  
Grubość: ok. 2–6 mm  
Kolor: według katalogu  
Producent: Flowcrete Group plc, 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](http://www.flowcrete.com)

## Produkty wchodzące w skład systemu

*Warstwa gruntująca:*  
Protop 1000  
Protop Colour Quartz  
*Warstwa zasadnicza:*  
Protop 1000  
Protop Filler 2011  
Protop Colour Quartz  
*Warstwa zamykająca:*  
Peran STC  
*Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalne:*  
Flowseal PU Matt

## 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 posadzkę 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.

## 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.

## Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group plc 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 kategorii 6 wg. FeRFA<sup>1</sup>.

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

Przeciwoślizgowość	BS6677:Part 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha 59 Mokra 35
Odporność na uderzenia	ISO6272 odważnik 1 kg - 1.8 m odważnik 2 kg - 1.5 m
Odporność na ścieranie	BS8204:Część 2:2002 Klasa AR2
Odporność termiczna	Do 50°C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karsten.
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 1.36g /m <sup>2</sup> /mm/24h
Wytrzymałość na ściskanie	>40 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	15 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 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	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	48 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni

## Czyszczenie i konserwacja

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

## 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.

<sup>1</sup> FeRFA – The Resin Flooring Association