

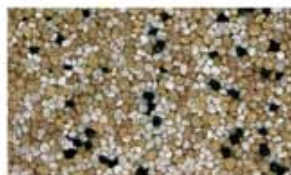
## Protop Colour Quartz



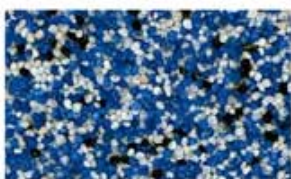
### Gama standardowych kolorów



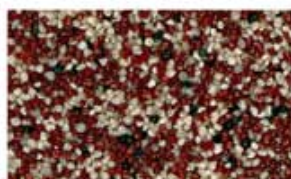
Szary 5075/7075



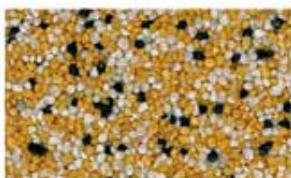
Beżowy 5084/7084



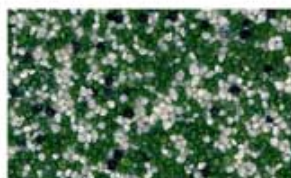
Niebieski 5078/7078



Ceglasty 5089/7089



Zółty 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.

FLOWCRETE Polska Sp. z o.o.  
Ul. Ostrobramska 91, 04-118 Warszawa, Polska  
Tel. +48 22 879 89 07, Fax: +48 22 879 89 18  
E-mail: poland@flowcrete.com

FLOWCRETE Polska Sp. z o.o. jest oddziałem Flowcrete Group, UK

Numer KRS: 000093671, NIP: 113-00-92-828  
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 100 000,00 zł

### 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.

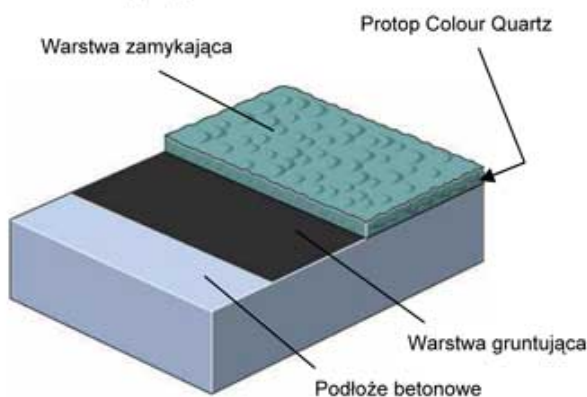
### Zastosowanie

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 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.

## 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: samorozlewnie 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 zamiatać, 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

Flowcrete UK Ltd.  
Booth Lane, Moston, Sandbach,  
Cheshire, CW11 3QF, UK  
Tel: +44 (0)1270 753000  
Fax: +44 (0)1270 753333  
Email: [uk@flowcrete.com](mailto:uk@flowcrete.com)

Flowcrete Sweden AB  
SE-284 80 Perstorp  
Sweden  
Tel: +46 435 386 30  
Fax: +46 435 314 98  
Email: [sweden@flowcrete.com](mailto:sweden@flowcrete.com)

Flowcrete International Ltd.  
Lot 37631 & 37632, Jalan 6/37A,  
Taman Bukit Maluri,  
Industrial Area Kepong,  
52100 Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +60 3 6277 9575  
Fax: +60 3 6277 4645  
Email: [malaysia@flowcrete.com](mailto:malaysia@flowcrete.com)

Flowcrete North America, Inc.  
11133 I-45 South  
Suite J, Conroe  
Texas 77302  
U.S.A.  
Tel: +1 936 539 6700  
Fax: +1 936 539 6701  
Email: [usa@flowcrete.com](mailto:usa@flowcrete.com)

**Flowcrete**  
for the world at your feet