

## Flowshield Quartz



### Charakterystyka

Gładka, satynowa, samorozlewna posadzka na bazie żywicy epoksydowej z ozdobnym nakrapianym wykończeniem. Idealna do nowoczesnych wnętrz.

### Zastosowanie

Doskonale nadaje się do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, wymagających posadzki gładkiej, łatwej do utrzymania w czystości, np. sklepy, domy towarowe, restauracje, centra ogrodnicze, garaże, lotniska.

### Zalety:

- jednobarwna powierzchnia z satynowym połyskiem,
- wysoki standard higieniczny,
- odporność na obciążenia mechaniczne,
- wysoka odporność chemiczna.

### Gama standardowych kolorów



Beige 326



Marine blue 478



Mint green 759



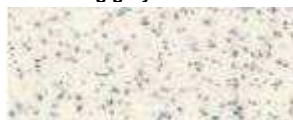
Salmon pink 650



Goosewing grey 222



Sky blue 452



White 050



Vanilla yellow 359

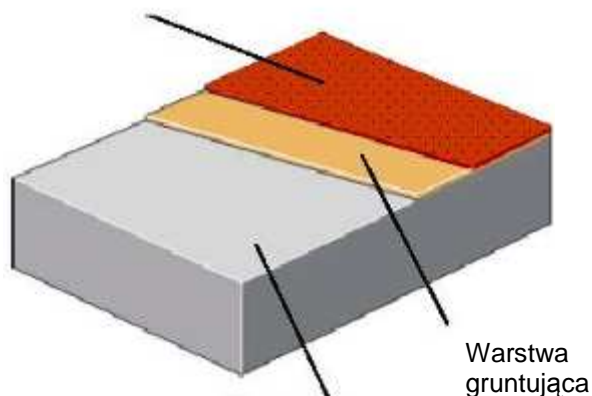
Kolory przedstawione poniżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru próbek prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta.

### Projekty referencyjne

BOT Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów S.A, Wydział Robotyki AGH

### Konstrukcja systemu

Flowshield Quartz



Podłoże betonowe

Warstwa gruntująca

## Charakterystyka systemu

Produkt: Flowshield Quartz  
Wykończenie powierzchni: satynowe  
Kolor: wg katalogu  
Grubość: ok. 2 mm  
Producent: Flowcrete Group plc  
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
Telefon: Dział Obsługi Klienta +48 22 879 89 07:

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca  
Peran STC  
Myanit  
Warstwa zasadnicza  
Flowshield Quartz

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## 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)

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczka 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: 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 5 wg FeRFA.

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

Klasyfikacja ogniowa	BS5476-7: rozprzestrzenianie płomieni klasa 2
Antypoślizgowość	BS7976-2 Sucha 78 mokra 24
Odporność termiczna	Do 50 °C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karsten
Wytrzymałość na ścieranie	BS8204-2: Klasa AR2
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	55 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 6319)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	23 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 6319)
Wytrzymałość na rozciąganie (po 28 dniach)	13 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 6319)
Odporność na odrywanie (po 28 dniach)	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy B25 na odrywanie (>1.5 Mpa)

## Czas utwardzania

	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	24h	12h	6h
Ruch o pełnym natężeniu	72h	48h	24h
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