

## Flowfast Quartz



Wysoce odporna na obciążenia mechaniczne posadzka na bazie żywicy metakrylowej i barwionego piasku kwarcowego.



Kolory przedstawione w karcie mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z CPG Polska.

Sposób oznaczania kolorystyki Flowfast Quartz:

Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza rozmiar piasku.

Każdy kolor dostępny jest w 3 rozmiarach piasku.

Piasek nr 5 – rozmiar ok. 1,8 mm, piasek nr 7 – rozmiar ok. 1,2 mm, piasek nr 8 – rozmiar ok. 0,8 mm, np. Flowfast Quartz w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Flowfast Quartz w kolorze Grey 7100 – piasek nr 7.

### Dane techniczne<sup>1</sup>

<b>KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>	
C <sub>fi</sub> -s1	PN-EN 13501-1
<b>PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ</b>	
Sucha > 40	PN-EN 13036-4
<b>ODPORNOŚĆ TERMICZNA</b>	
D <sub>o</sub> +70°C	
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>	
Zerowa – Test Karstena	
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE</b>	
AR1	PN-EN 13892-4
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE</b>	
60 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE</b>	
20 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE</b>	
15 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE</b>	
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na odrywanie (>1,5 MPa)	PN-EN 1542
<b>CZAS UTWARDZANIA</b>	
Pełne obciążenie ruchem po 90 minutach	
Pełna odporność chemiczna po 90 minutach	



#### Bardzo szybkie wykonanie:

Posadzka jest gotowa do użytkowania po upływie 2 godzin od wykonania



#### Odporność mechaniczna:

Bardzo dobra odporność na zarysowania, ścieranie i uderzenia



#### Odporność chemiczna:

Przeznaczona do zastosowania przy dużych obciążeniach chemicznych



#### Antypoślizgowe wykończenie:

Chropowata, przeciwpoślizgowa faktura



#### Wysoka higiena:

Bezspoinowość – łatwość czyszczenia

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

System	Flowfast Quartz
Wykończenie	Satyna
Grubość	ok. 2,0–4,0 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	CPG Polska Sp. z o.o
Telefon	+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 CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca <sup>2</sup> :	Flowfast Standard Primer Peran Sand
Warstwa zasadnicza:	Flowfast Standard Binder Peran Sand
Warstwa zamykająca:	Flowfast Standard Seal

<sup>2</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

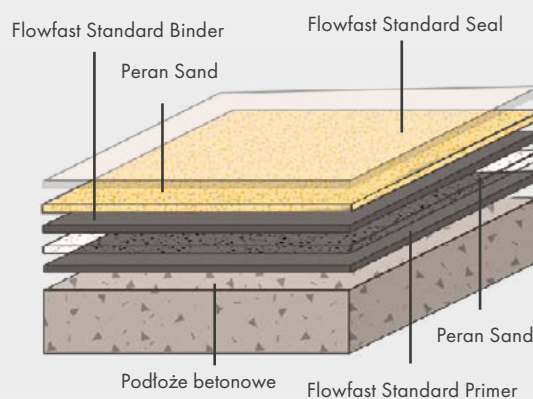
## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnioalkalicznego detergentu. Niedopuszczalne jest stosowanie środków zawierających rozpuszczalniki i kwasy. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki wierzchniej. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 95% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM/Flowfast Damp Primer jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzkę Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## 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. Zawartość LZO (VOC) < 50 g/l.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[18/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska  
tel.: +48 22 879 8907  
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction  
Products Group**  
Europe

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)