

Flowfast Quartz



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



Bardzo szybkie wykonanie:

Posadzka jest gotowa do użytkowania po upływie 2 godzin od wykonania



Wysoka odporność mechaniczna:

Bardzo dobra odporność na zarysowania, ścieranie i uderzenia



Odporność chemiczna:

Przeznaczony do zastosowania przy dużych obciążeniach chemicznych



Antypoślizgowe wykończenie:

Chropowata, przeciwpoślizgowa faktura



Wysoka higiena:

Bezspoinowość – łatwość szyszczenia

Dane techniczne¹

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do 70°C

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Zerowa – Test Karstena

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

AR1 PN-EN 13892-4

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

60 N/mm² BS 6319

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

20 N/mm² BS 6319

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

15 N/mm² BS 6319

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

Wyższa niż powierzchnio-
wa wytrzymałość betonu
C20/25 na odrywanie (>1,5
MPa) PN-EN 1542

CZAS UTWARDZANIA

Pełne obciążenie ruchem po 90 minutach

Pełna odporność chemiczna po 90 minutach.



Sposób oznaczania kolorystyki Peran STB:
Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza wielkość piasku.

Każdy kolor dostępny jest w 3 wielkościach piasku.

Piasek nr 5 - wielkość ok. 1,8 mm, piasek nr 7 - wielkość ok. 1,2 mm, piasek nr 8 - wielkość ok. 0,8 mm
Np. Peran STB w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Peran STB w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

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

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

Charakterystyka systemu

Produkt	Flowfast Quartz
Wykończenie	Satyna
Grubość	ok. 2,0-4,0 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	Flowcrete Group Ltd
Dostawca	Flowcrete 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 Flowcrete Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca²:	Flowfast Standard Primer
Warstwa zasadnicza:	Flowfast Standard Binder Peran Sand
Warstwa zamykająca:	Flowfast Standard Seal

² W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czyszczenie i konserwacja

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

Wymagania dla podłoża betonowego

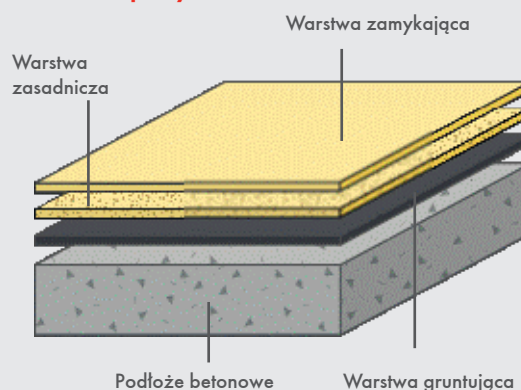
Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed 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 posadzki 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. Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2. Zawartość LZO (VOC) < 100 g/l.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) 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, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Flowcrete nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. 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 Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[14/11/17]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl