

Flowchem VE RC CQ



Ochronny system posadzkowy na bazie bezbarwnej, niekurcziwej żywicy winyloestrowej 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 Flowchem VE RC CQ:

Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza grubość kruszywa.

Każdy kolor dostępny jest w 3 frakcjach 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. Flowchem VE RC CQ w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Flowchem VE RC CQ w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

Dane techniczne¹

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +145°C	ASTM D 648-56
SKURCZ	
< 0,004%	RILL 4 2.5.3.2.1
TWARDOŚĆ W SKALI BARCOL'A	
> 40	ASTM 2583
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI E	
3,1 GPa	ASTM D-695
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	
125 MPa	ASTM D-790
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	
73 MPa	ASTM D-638
PRZYCZEPNOŚĆ DO BETONU	
> 4 MPa (Zniszczenie w betonie)	
CZAS UTWARDZANIA ²	
	+20°C
Ruch pieszy	12 h
Ruch pojazdów	24 h
Pełne utwardzenie	72 h



Wysoka odporność termiczna:

Wytrzymałość przy wysokich temperaturach (do +145°C)



Wysoka odporność chemiczna:

Obojętny na stężone kwasy i zasady (prawie cała skala pH), zarówno w postaci gazowej, jak i w ciekłej



Szybkie utwardzanie:

Ruch pieszy dopuszczony po 12 godzinach, możliwość wystawienia na działanie wody po 2 godzinach od wstępnego utwardzenia powierzchni



Wysoka odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia

¹ Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.
² Czas utwardzania może być regulowany za pomocą odpowiedniego dozowania akceleratora. Powyższe czasy podano w odniesieniu do standardowych proporcji składników.

Charakterystyka systemu

System	Flowchem VE RC CQ
Wykończenie	Satyna
Grubość	ok. 1,5–4,0 mm
Producent	CPG Europe
Dostawca	Tremco CPG Poland 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.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:	Flowchem VE Primer Peran Sand
Warstwa zasadnicza:	Flowchem VE RC Clear Peran Sand
Warstwa zamykająca:	Flowchem VE RC Clear

Czyszczenie i konserwacja

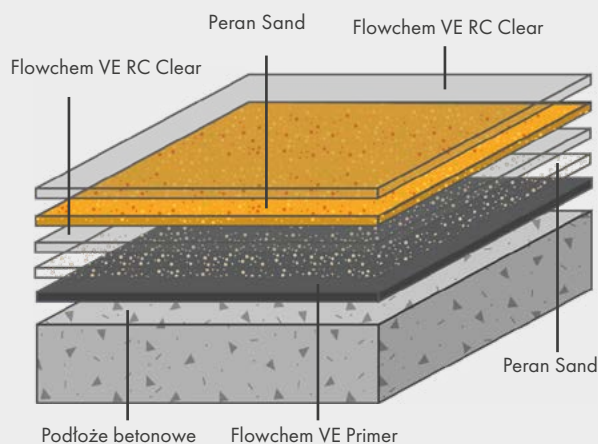
Posadzkę można zmiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem.

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 żywicznej. Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności mierzonej metodą Tramex).

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować kombinację Hydraseal DPM i Flowfresh 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 pod względem higieny i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa w utrzymaniu w czystości.

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