

Flowchem VE RC

Ochronny system powłokowy na bazie niekurczliwej żywicy winyloestrowej o grubości od 0,5 do 1 mm.



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 2h od wstępnego utwardzenia powierzchni



Wysoka odporność mechaniczna

Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia

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 UTWARDZANIA²

20 °C

Ruch pieszy 12 h

Ruch pojazdów 24 h

Pełne utwardzenie 72 h

Gama standardowych kolorów



Szary

Kremowy

Czerwony

Zielony

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Flowcrete Polska.

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

Produkt	Flowchem VE RC
Wykończenie	Mat
Grubość	0,5 - 1,0 mm (grubość suchej powłoki)
Kolor	Szary, kremowy, czerwony, zielony
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 gruntująca:	Flowchem VE Primer
Wykończenie:	Flowchem VE RC

Czyszczenie i konserwacja

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

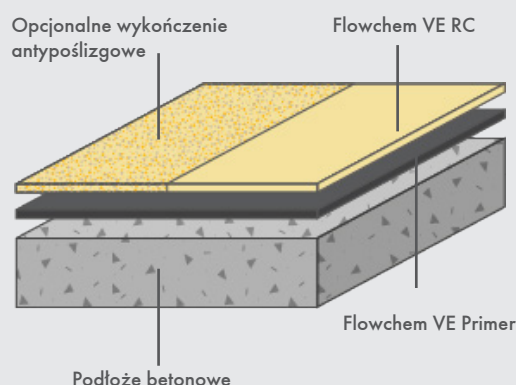
Wymagania dla podłoża betonowego

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 nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności wagowej).

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM 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 pod względem higieniczny i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa w utrzymaniu.

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 skontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.

[25/01/18]

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