

## Flowchem VE SL (3 mm)



### Charakterystyka

Flowchem VE SL to samorozlewny system posadzkowy na bazie niekurczliwej żywicy winyloestrowej o bardzo wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej, wykonywany na grubość ok. 3mm.

### Zastosowanie

Flowchem VE SL stosowany jest do ochrony betonowych powierzchni narażonych na działanie agresywnych chemikaliów i rozpuszczalników, w pomieszczeniach obciążonych termicznie i mechanicznie.

### Zalety:

- Bardzo wysoka odporność termiczna, do 145 °C.
- Krótki czas utwardzania – ruch pieszy dopuszczony po 12 godzinach.
- Bardzo wysoka odporność chemiczna
- Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia
- Łatwość utrzymania w czystości
- System niekurczliwy

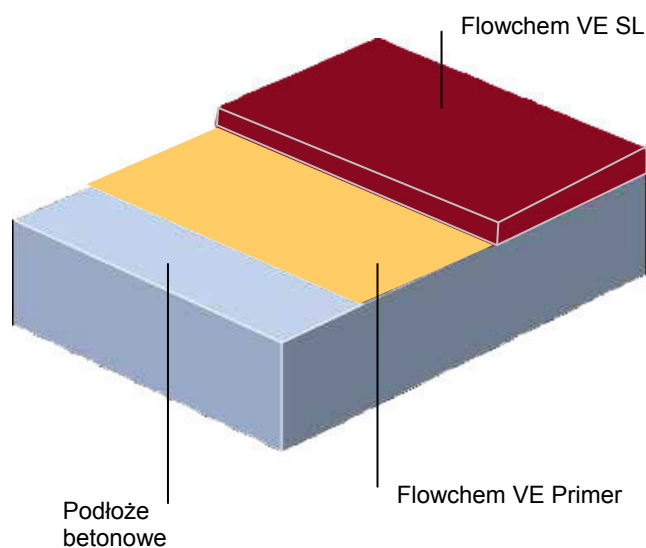
### Referencje

Galvanising Plant Floor. Szwecja.

### Kolory

Szary, czerwony, zielony

### Konstrukcja systemu



### Charakterystyka systemu

Produkt: Flowchem VE SL  
Wykończenie: mat  
Grubość: ok. 3 mm  
Kolor: Szary, czerwony, zielony  
Producent: Flowcrete Group Ltd  
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
Telefon : Dział Obsługi Klienta: +48 22 879 89 07

### Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

### Produkty wchodzące w skład systemu

Podkład gruntujący: Flowchem VE Primer  
Wykończenie: Flowchem VE SL

### Wykonanie systemu

Wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby otrzymać 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)

### 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.

### Czyszczenie i konserwacja

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

### Dane techniczne

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

Przeciwoślizgowość BS7976:Part 2	Sucha > 40 zgodna z wytycznymi HSE i UKSRG
Odporność termiczna	Do 145 °C – ASTM 648.56
Twardość w skali Barcol'a	> 40 (ASTM D 2583)
Moduł sprężystości E	3,1 GPa (ASTM D 695)
Skurcz	< 0,004 % Rill 4 2.5.3.2.1
Wytrzymałość na ściskanie	120 MPa (ASTM D 695)
Wytrzymałość na zginanie	100 MPa (ASTM D 790)
Wytrzymałość na rozciąganie	50 MPa (ASTM D 638)
Przyczepność do betonu	> 4 MPa (Zniszczenie w betonie)

<b>Czas utwardzania</b>	20 °C
Ruch pieszy	12 h
Ruch pojazdów	24 h
Pełne utwardzenie	72 h

Czas utwardzania może być regulowany za pomocą odpowiedniego dozowania akceleratora. Powyższe czasy podano w odniesieniu do standardowych proporcji składników.

### Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej, specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. 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.

### 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.