

Flowchem VE HD



Niekurczliwy system szpachlowy na bazie winyloestrowej żywicy z dodatkiem piasku kwarcowego nakładany na poziome powierzchnie.



Wysoka odporność termiczna:
System o grubości 5 mm do +160°C, system o grubości 10 i 15 mm do +185°C, odporność na zmiany temperatur



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



Odporność mechaniczna:
Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia



Szybkie utwardzanie:
Możliwość wystawienia na działanie wody po 2 godzinach od wstępnego utwardzenia powierzchni

Dane techniczne¹

ODPORNOŚĆ TERMICZNA

do +160°C dla grubości 5 mm
do +185°C dla grubości 10–15 mm

SKURCZ

< 0,003% RILL 4 2.5.3.2.1

TWARDOŚĆ W SKALI BARCOL'A

> 40 ASTM 2583

MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI E

24 GPa ASTM D-695

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

120 MPa ASTM D 695

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

42 MPa ASTM D-790

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

23 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



Ciemnoszary
(zbliżony do
RAL 7046)



Jasnoszary
(zbliżony do
RAL 7035)



Czerwony
(zbliżony do
RAL 3009)

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

¹ Wyniki badań 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 HD
Wykończenie	Satyna
Grubość	5–15 mm
Kolor	Według katalogu
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
Wykończenie:	Flowchem VE HD

Czyszczenie i konserwacja

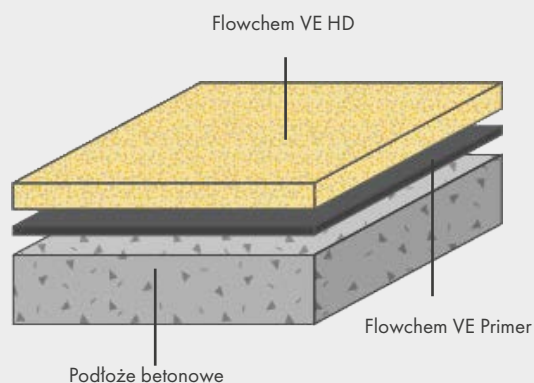
Posadzkę można zamiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym deterгентem.

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.

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 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