






Flowchem Honeycomb C

Zbrojona włóknem szklanym okładzina systemowa przeznaczona do izolacji i napraw powierzchni betonowych. Powstaje poprzez zamocowanie poliuretanowych płyt o strukturze plastra miodu na podłożu betonowym i zabezpieczeniu winyloestrową powłoką Flowchem VE GL.



-  Izuluje od istniejącej konstrukcji
-  Nie wymaga wcześniejszego przygotowania podłoża betonowego
-  Mostkuje pęknięcia, szczeliny i dylatacje
-  Odporny na wilgoć
-  Odpowiedni zarówno do nowych konstrukcji, jak i już istniejących obiektów

Dane techniczne¹

dla płyty Flowchem Honeycomb C

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +125°C	
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI E	
15 MPa	ISO 844
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	
1,3 MPa	ISO 844
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE (W PIONIE)	
0,5 MPa	NFT 56130
GĘSTOŚĆ	
80 kg/m ²	

dla Flowchem VE GL

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +145°C	
SKURCZ	
< 0,004%	RILL 4 2.5.3.2.1
TWARDOŚĆ W SKALI BARCOL'A	
> 50	ASTM 2583
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI E	
3,1 GPa	ASTM D-695
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	
160 MPa	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)	

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 Honeycomb C
Wykończenie	Satyna
Grubość	10 mm
Kolor	jak warstwy Flowchem VE GL
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

Płyta	płyta Flowchem Honeycomb C: 2,5 m x 1,2 m x 10 mm
Wykończenie:	Flowchem VE GL

Wymagania dla podłoża betonowego

Nowy podkład betonowy powinien być klasy C20/25. Nie ma konieczności oczyszczania go. Stare konstrukcje betonowe powinny mieć nośność wystarczającą do przenoszenia obciążeń wywołanych ciężarem cieczy zgromadzonej w zbiorniku. Beton może być spękany, nieuszczelniony, zanieczyszczony, o wytrzymałości pozwalającej na trwałe mocowanie płyt Flowchem Honeycomb C za pomocą systemowych kołków mocujących

Konstrukcja systemu – mocowanie



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