

## Flowshield LXP



Pigmentowany system poliuretanowy przeznaczony do wykonywania elastycznych, odpornych chemicznie posadzek o grubości 0,7-3,0 mm.



### Elastyczność:

Możliwość wykonania na betonach asfaltowych, podłóżach drewnianych, betonowych lub z płytek ceramicznych



### Odporność na ścieranie:

Przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu



### Odporność chemiczna:

Żywica poliuretanowa zapewnia wysoką odporność na działanie środków chemicznych

## Dane techniczne<sup>1</sup>

<b>KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>			
B <sub>n</sub> -s1	PN-EN 13501-1		
<b>PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup></b>			
Sucha > 40	PN-EN 13036-4		
<b>ODPORNOŚĆ TERMICZNA</b>			
Do +60°C			
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>			
Zerowa – Test Karstena			
<b>TWARDOŚĆ POWIERZCHNI</b>			
65 (wg Shore'a D)			
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE</b>			
RWA1	PN-EN 13892-5		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE</b>			
> 35 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 13892-2		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE</b>			
> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319		
<b>ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA</b>			
IR13	PN-EN ISO 6272-1		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE</b>			
≥ 2,0 MPa	PN-EN 1542		
<b>WYDŁUŻENIE WZGLĘDNE PRZY ZERWANIU</b>			
60%	BS 6319		
<b>CZAS UTWARDZANIA</b>			
	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni



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

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

<b>System</b>	Flowshield LXP
<b>Wykończenie</b>	Połysk
<b>Grubość</b>	0,7–3,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	CPG Europe
<b>Dostawca</b>	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
<b>Telefon</b>	+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](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

<b>Warstwa gruntująca</b>	
<b>Beton:</b>	Protop 1000 lub Deckshield SF <sup>3</sup>
<b>Stal:</b>	Peran Primer W
<b>Drewno:</b>	Flowprime LXP
<b>Beton asfaltowy:</b>	nie wymagana
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Flowshield LXP <sup>4</sup>
<b>Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalnie:</b>	Flowseal PU Satin/Matt/Matt (Ultra)

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG Polska.

<sup>4</sup> Dla systemu o grubości  $\geq 2,0$  mm stosowana jest mieszanina Flowshield LXP i Peran SL-C. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Czyszczanie i konserwacja

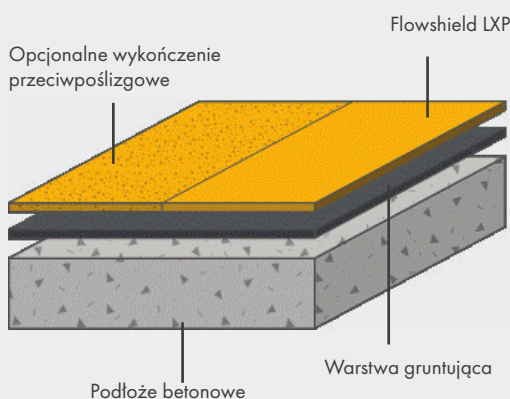
Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## 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 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 higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości. Zawartość LZO (VOC) < 10 g/l.

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](http://www.flowcrete.com.pl)