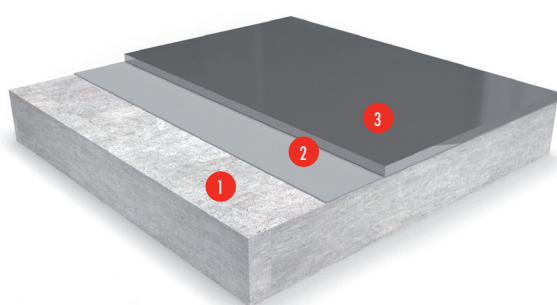


Flowshield LXP (0,7–3,0 mm)

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



- 1 Podłoże betonowe
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Flowcoat LXP



Elastyczność:

Możliwość wykonania na betonach asfaltowych, podłożach 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

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
EN 13501-1	B _f -s1
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
EN ISO 6272	IR13 (13 Nm)
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
70°C (okresowa) lub 60°C (stała)	
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
EN 13892-5	RWA1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
EN 13892-8	B2,0 (≥ 2.0 MPa)
TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI (WG SHORE'A D)	
DIN 53505	≈65
ABSORPCJA KAPILARNA I PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
EN 1062-3	0.001 kg/m ² × h ^{0.5}
WYDŁUŻENIE WZGLĘDNE PRZY ZERWANIU	
BS 6319	60%
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZERWANIE	
BS 6319	11 MPa
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ*	
EN 13036-4	Sucha > 40
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	
EN 13892-2	> 35 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	
EN 13892-2	> 10 N/mm ²

CZAS UTWARDZANIA	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

Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.

Charakterystyka systemu

System	Flowshield LXP
Wykończenie	Połysek
Grubość	0,7–3,0 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.









Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca ¹ :	
Beton:	Protop 1000 lub Deckshield SF
Stal:	Peran Primer W
Drewno:	Flowprime LXP
Beton asfaltowy:	nie wymagana
Warstwa zasadnicza:	Flowshield LXP ⁴
Matowe wykończenie powierzchni – opcjonalnie:	Flowseal PU Satyna/Matt/Matt (Ultra)

¹ W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Kolory standardowe

			
Gołębioszary 222	Jasnoszary 232	Szary okienny 2012	Szary 280
			
Beżowy 326	Niebieski pastelowy 452	Czerwony 637	Zielony pastelowy 740

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.

W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

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 mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej.

*Właściwości antypoślizgowe posadzki zależą od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadany przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „Tremco CPG Poland”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialność 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 Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. 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 Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

[18/01/24]

Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8203 (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.

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.

Czyszczenie i konserwacja

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

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.

Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność nasłonecznienia, wielkości obciążeń termicznych i chemicznych. Zmiany kolorystyczne są zjawiskiem wyłącznie wizualnym, które nie wpływa na parametry wytrzymałościowe i trwałość samej posadzki. Produkty intensywnie barwione takie, jak farby do włosów, medyczne środki dezynfekujące itp. oraz plastyfikatory zawarte w oponach samochodowych mogą powodować trwałe odbarwienia powierzchni. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland.