

Flowshield LXP



Gama standardowych kolorów



Gołębioszary 222



Czerwony 637



Szary 280



Smaragdowozielony 740



Beżowy 326



Piaskowożółty 340

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta.

Charakterystyka

Flowshield LXP to pigmentowany, nie zawierający rozpuszczalnika, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o grubości 0,7 – 3,0 mm.

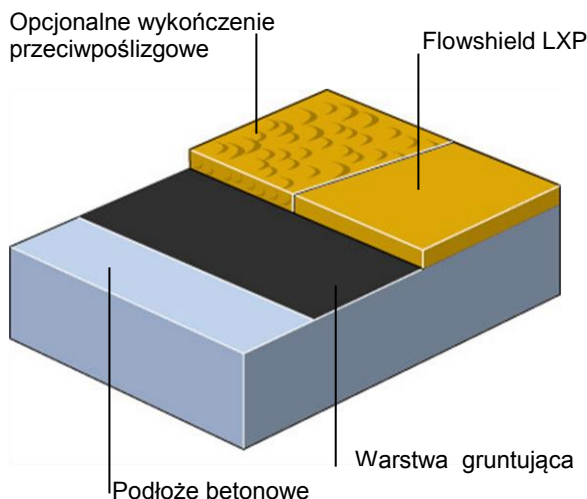
Zastosowanie

Flowshield LXP stosowany jest do wykonywania, elastycznych, łatwych w czyszczeniu, odpornych chemicznie posadzek na podłożach asfaltowych, drewnianych czy betonowych. Wykonywany jest w halach produkcyjnych, magazynach, laboratoriach, zakładach farmaceutycznych, a także w pomieszczeniach poddanych silnemu obciążeniu ruchem pieszym, ruchem wózków widłowych itp.

Zalety:

- Elastyczność, możliwość pokrywania asfaltu, drewna i stali
- Odporność chemiczna
- Wysoka odporność na ścieranie
- Spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy
- Łatwość utrzymania w czystości

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowshield LXP
Wykończenie: błyszczące
Grubość: 0,7 – 3,0 mm
Producent: Flowcrete Group Ltd
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.
Telefon: Dział Obsługi Klienta +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 Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: www.flowcrete.com.pl

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:

Beton: Flowprime LXP (Protop 1000 / Deckshield SF)¹
Stal: Peran Primer W
Drewno: Flowprime LXP

Asfalt: nie wymagany

Warstwa zasadnicza:

Flowshield LXP

¹Opcjonalne. W wypadku konieczności stosowania innych żywic oferowanych przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. niezbędny jest kontakt z przedstawicielem Flowcrete. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mleczonek cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki wierzchniej.

Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

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. Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2. Zawartość LZO (VOC) < 10 g/l.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmywać, 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 warunkach laboratoryjnych.

Klasyfikacja ogniowa	Bfl-s1 (PN-EN 13501-1)
Antypoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test Sucha >40 (PN-EN 13036-4)
Odporność termiczna	Stała: 60°C
Przepuszczalność wody	Zerowa – test Karsten
Twardość	65 (wg Shore'a D)
Odporność na ścieranie	RWA1 (PN-EN 13892-5)
Wytrzymałość na zginanie	> 15 N/mm ² (PN-EN 13892-2)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 10 N/mm ² ((BS 6319)
Wydłużenie względne przy zerwaniu	60% (BS 6319)
Wytrzymałość na rozrywanie	11 MPa ² (BS 6319)
Wytrzymałość na odrywanie	B2,0 (PN-EN 13813)

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

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) 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, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Flowcrete nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. 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 Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete Polska.