

Peran ESD SL



Gama standardowych kolorów



Gołębioszary 222



Czerwony 637



Szary 280



Smaragdowozielony 740



Szarobeżowy 217



Żółty 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

Peran ESD SL to antyelektrostatyczna posadzka typu wylewanego, o gładkiej, jednokolorowej powierzchni z połyskiem.

Zastosowanie

Peran ESD SL znajduje zastosowanie w pomieszczeniach o intensywnym ruchu i dużych obciążeniach, gdzie zarazem wymagane są własności antyelektrostatyczne, np. w pomieszczeniach montażu lub obsługi czułych urządzeń elektronicznych. Spełnia także wymagania dla posadzek w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem, np. w magazynach gazu lub rozpuszczalników, a także tam, gdzie istnieje ryzyko zapłonu lub wybuchu materiałów pylistych.

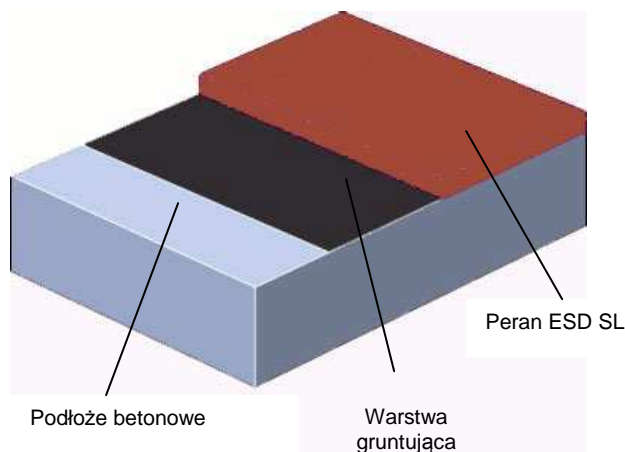
Zalety:

- system zatwierdzony zgodnie z normą EN 100015-1 oraz wymaganiami Ericsson 528-119,
- spełnia wymagania PN-E-05204,
- wysoka odporność na ścieranie, równa i gładka powierzchnia dla ruchu kołowego,
- spełnia wysokie wymagania higieniczne, wodoszczelna, nieporowata powierzchnia,
- odporny na obciążenia i ruch ciężkich pojazdów,
- duża odporność na środki chemiczne, powierzchnia łatwa do utrzymania czystości, niepyląca, o wysokim standardzie higieny.

Projekty referencyjne:

PLL LOT SA, Era GSM, Philip Morris Polska, Rafineria Gdańska, Telekomunikacja Polska, Nestle Goplana, Elektrownia Bełchatów, Stocznia Szczecińska.

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Peran ESD SL
Wykończenie powierzchni: błyszczące
Grubość: ok. 2 mm lub 2,5 mm
Kolor: według katalogu
Producent: Flowcrete Group plc, UK
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:

Peran STC

Warstwa podkładowa:

Taśma miedziana

Peran ESD Primer

Warstwa zasadnicza:

Peran ESD SL

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzkę Flowcrete*. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group plc jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewnie masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Zamówienia dotyczące specjalnych kolorów i wzorów realizowane są na życzenie klienta.

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 detergentem.

Dane Techniczne

System odpowiada kat. 8 wg FeRFA¹.

Poniższe wyniki badań uzyskano w laboratorium przy temperaturze 20 °C i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	BS 476: Część 7 Rozprzestrzenianie płomieni: Klasa 2
Przeciwoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test BS6677:Część 1 sucha 100, mokra 30
Paroprzepuszczalność	0,4 g/m ² /mm/24 h
Odporność na ścieranie	Klasa AR2; BS 8204-2 Utrata 50mg przy 1000 cykli (obciążenie 1 kg przy kole H17)
Odporność termiczna	Do 60°C
Nasiąkliwość	Zerowa – Test Karsten
Wytrzymałość na ściskanie	60 N/mm ² (BS 6319)
Wytrzymałość na zginanie	40 N/mm ² (BS 6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	25 N/mm ² (BS 6319)
Wytrzymałość na odrywanie	wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na rozciąganie (>1.5 MPa)
Oporność elektryczna	5 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁸ Ω (BS2050)

Czas utwardzania

	10 °C	20 °C	30 °C
Ruch pieszy	36 h	16 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	36 h
Pełne utwardzanie	12 dni	7 dni	5 dni

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.

Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w *Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży* (dokument dostępny na życzenie).

W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

¹ FeRFA – The Resin Flooring Association