

Peran ESD STB Compact (2 – 3 mm)



Charakterystyka

Peran ESD STB Compact to system na bazie żywicy epoksydowej o właściwościach antyelektrostatycznych. Zawiera piasek kwarcowy, który podnosi parametry wytrzymałościowe. Posadzka posiada właściwości przeciwpoślizgowe.

Zastosowanie

Peran ESD STB Compact stosowany jest w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu ciężkich pojazdów, gdzie zarazem wymagane są własności antyelektrostatyczne, np. w pomieszczeniach produkcji, montażu i przechowywania czułych urządzeń elektronicznych. Spełnia wymagania stawiane posadzkom w pomieszczeniach, w których przechowywane są gazy, rozpuszczalniki i materiały wybuchowe, a także zagrożonych wybuchem materiałów pylistych.

Zalety:

- spełnia wymagania aprobaty Ericsson 1528-119,
- zatwierdzony zgodnie z normą EN 100015-1 i SPIKE 1990:09,
- odporność na obciążenia ruchem ciężkich pojazdów,
- wysoka odporność chemiczna,
- posadzka łatwa do utrzymania w czystości, niepyląca, o wysokim standardzie higieny,
- właściwości przeciwpoślizgowe.

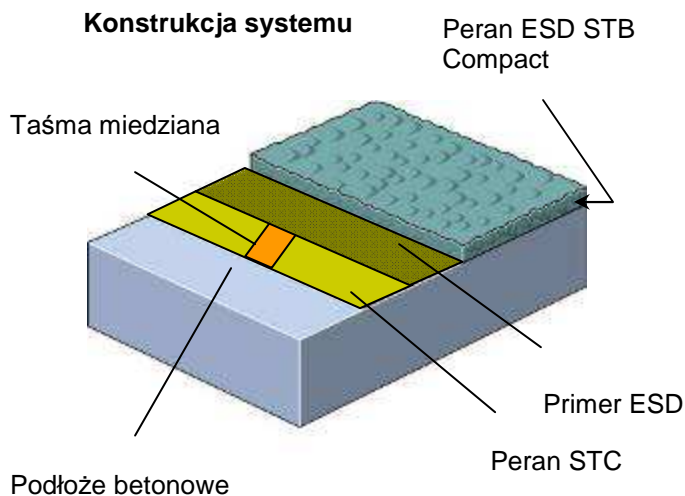
Gama standardowych kolorów



Szary 7710

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.

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Peran ESD STB Compact
Wykończenie powierzchni:
Grubość: ok. 2 – 3 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

Podkład gruntujący:

Peran STC
ESD Primer
Peran ESD Compact Primer Sand

Warstwa zasadnicza:

Peran STC
Peran Sand 2011
Peran ESD STB Compact Filler

Warstwa zamykająca:

Peran STC

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 Flowcrete 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.

Dane Techniczne

System odpowiada kat. 6 wg FeRFA¹.

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

Oporność elektryczna	5 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁸ Ω (do BS 2050)
Wytrzymałość na uderzenia	ISO 627 1 kg >1.8 m 2 kg >1.5 m
Odporność na ścieranie	Klasa AR2; BS 8204-2
Odporność termiczna	Do 50 °C
Nasiąkliwość	Zerowa – Test Karsten
Wytrzymałość na ściskanie	40 N/mm ² (BS 6319)
Wytrzymałość na zginanie	15 N/mm ² (BS 6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm ² (BS 6319)
Wytrzymałość na odrywanie	wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na rozciąganie (>1.5 MPa)

Czas utwardzania

	10 °C	20 °C	30 °C
Ruch pieszy	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	48 h
Pełne utwardzanie	12 dni	7 dni	5 dni

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. Silne rozpuszczalniki.

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