

Mondéco TZ



Charakterystyka

Mondéco TZ to system posadzkowy typu terrazzo powstały na bazie żywicy poliuretanowej i kruszywa. Daje powierzchnię odporną na wysokie temperatury i mokre środowisko pracy.

Zastosowanie

Mondéco TZ stosuje się przy mokrych procesach przetwórczych dla przemysłu spożywczego i chemicznego.

Zalety:

- zawiera antybakteryjny dodatek Polygiene® ,
- bardzo wysoka odporność termiczna,
- odporność na czyszczenie parą wodną,
- bardzo wysoka odporność chemiczna – alternatywa dla płytek kwasoodpornych,
- wysoka odporność na ścieranie i uderzenia,
- spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy,
- dobre właściwości przeciwpoślizgowe.

Gama standardowych kolorów



Kremowy



Musztardowy



Zielony



Ochra



Jasny szary



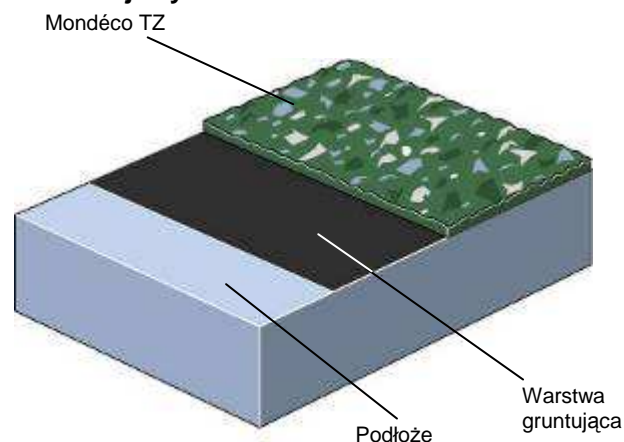
Czerwony

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.

Projekty referencyjne

Lever Brothers; Pfizers; Baxter Healthcare; Bayer; GlaxoSmithKline; Astra Zeneca; Nestlé; RHM; Fox's Biscuits; Mars; Bovril; Courage; Wrigley; Coca Cola;

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Mondéco TZ
Wykończenie powierzchni: błyszczące lub matowe
Grubość: ok. 6 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
Piasek kwarcowy 1,0 – 1,8 mm
Warstwa zasadnicza:
Mondeco TZ
Warstwa zamykająca
Flowseal PU Gloss lub Matt

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczonego 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.

Właściwości antybakteryjne

Dodatek antybakteryjny Polygiene® zawarty w Mondeco TZ zapobiega rozwojowi większości bakterii i grzybów gromadzących się na powierzchni posadзки.

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.

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 ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki dekoracyjne, posadzki przemysłowe, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne.

Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Specjalne zamówienia dotyczące kolorów i wzorów są realizowane na życzenie klienta.

Dane techniczne

System odpowiada kat. 8 wg FeRFA¹.

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

Klasyfikacja ogniowa	BS476: Część 7 Rozprzestrzenianie płomieni: Klasa 2
Przeciwoślizgowość	BS6677:Część 1 1986 Pendulum Slip Test Sucha 60 Mokra 20
Odporność na uderzenia	BS8204 Część 1 Kat: A (<0.5 mm) ISO6272 odważnik 1 kg -1.8 m odważnik 2 kg -1.5 m
Odporność termiczna	Do 120°C – chwilowe obciążenie gorącym płynem Do 105°C – stałe obciążenie gorącym powietrzem
Nasiąkliwość	Zerowa – Test Karsten
Paroprzepuszczalność	ASTM E96:90 2 g/m ² /24h (grubość 8 mm)
Odporność na ścieranie	ASTM D4060 wg Taber: Utrata 20mg przy 1000 cykli (obciążenie 1kg przy kole H22) BS8204: Część 2: Klasa AR2 > 55 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na ściskanie	20 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	8 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	Wyższa niż powierzchniowa
Wytrzymałość na odrywanie	wytrzymałość betonu klasy C20/25 na rozciąganie (>1.5 MPa).

Czas utwardzania

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

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