

Flowscreed Industrial Top (5-30 mm)



Charakterystyka

Flowscreed Industrial Top to mineralna, samorozlewna posadzka przemysłowa o grubości 5-30mm do układania maszynowego.

Zastosowanie

Flowscreed Industrial Top stosowana jest do wykonywania posadzek w magazynach, zakładach przemysłowych, hangarach lotniczych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność mechaniczna. Flowscreed Industrial Top może stanowić podkład pod pozostałe systemy z oferty Flowcrete.

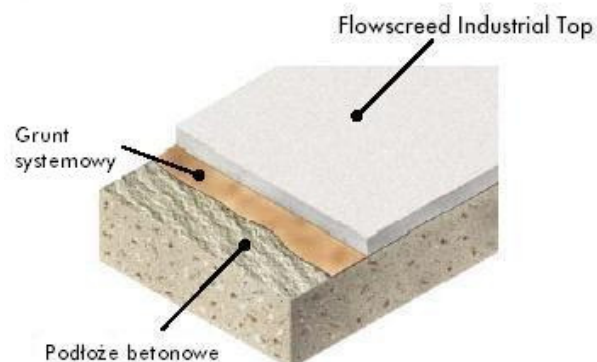
Zalety

- Skrócenie czasu prac remontowych
- Wysoka odporność mechaniczna
- Szybkość wykonania
- Szybkie użytkowanie – możliwość chodzenia po 2 - 4 godzinach
- Szybkie wiązanie – koniec procesu utwardzenia po 24 godzinach (w zależności od grubości, temperatury i wilgotności)
- Właściwości samorozlewnne
- Nie zawiera protein - zapobiega rozwojowi bakterii

Projekty referencyjne

Bentley i Rolls-Royce - linie produkcyjne; Flenders AG; Fyffes; Jaguar; Perkins Engines; Polyone; magazyny Tesco; Vauxhall.

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: Flowscreed Industrial Top
Grubość: 5-30 mm
Producent: Flowcrete Group Ltd, 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:

Isocrete Primer

Warstwa gruntująca na podłoża zawilgocone:

Hydraseal DPM

piasek kwarcowy 1,0-1,8 mm

Warstwa zasadnicza:

Flowscreed Industrial Top

Dodatkowe wykończenie powłoką lub posadzką żywiczną:

patrz karty technologiczne Flowcrete

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczka cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzki 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.

Pielęgnacja podczas utwardzania

Należy zapobiec zbyt szybkiemu procesowi wysychania posadzki podczas pierwszych 6 godzin od instalacji. Dokładnie zabezpieczyć otwory okienne, drzwiowe i wentylacyjne, aby zmniejszyć wymianę powietrza. Po 6 godzinach należy zapewnić wentylację i możliwość odparowania wody. Masę zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem podczas następnych robót budowlanych, np. przy tynkowaniu, w tym przed zalaniem wodą.

Dane techniczne

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

Klasyfikacja ogniowa	BS 476-7: rozprzestrzenianie płomieni klasa 1
Odporność na uderzenie	BS8204-1 Kat: A
Odporność termiczna	Do 50 °C
Wytrzymałość na ścieranie	BS8204-2: Klasa AR2 / WS
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	35 N/mm ² (BS EN 196)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	10 N/mm ² (BS EN 196)
Odporność na odrywanie (po 28 dniach)	> 1 N/mm ²
Skurcz	< 0,06%
Maksymalna wielkość wypełniacza	1 mm
Zawartość protein	Zero
Grubość warstwy	5 – 30 mm
Temperatura stosowania	5 – 25 °C
Średnica rozplywu (65mm średnica x 40mm wysokość)	220 – 240 mm
Dozowanie na 25 kg	4,5 – 4,8 litrów wody

Czas utwardzania (dla grubości 10 mm)

	10 °C	20 °C
Ruch pieszy	4 – 8 h	2 - 4 h
Możliwość wykonania kolejnych warstw	1 dzień	1 dzień
Ruch pojazdów	7 dni	7 dni

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej, specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewne 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.

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.

Flowcrete Polska Sp. z o.o.

Ul. Marywilska 34 I, 03-228 Warszawa, Polska

Tel. +48 22 879 89 07, Fax: +48 22 879 89 18

Email: poland@flowcrete.com

Flowcrete Polska jest częścią firmy RPM

www.flowcrete.com.pl