

ATB-300® RC (0.5 – 1 mm)

Charakterystyka

ATB-300® RC to ochronny system powłokowy na bazie niekurczliwej żywicy winyloestrowej. Charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, termiczną i mechaniczną. Grubość powłoki wynosi od 0,5 do 1 mm.

Zastosowanie

ATB-300® RC przeznaczony jest do zabezpieczenia betonowych ścian, podłóg, krawężników, fundamentów, kanałów drenażowych i odpływowych oraz innych powierzchni narażonych na działanie wysokich temperatur, agresywnych chemikaliów oraz rozpuszczalników.

Zalety

- wysoka odporność termiczna, do 145 °C,
- bardzo wysoka odporność chemiczna,
- krótki czas utwardzania, ruch pieszy dopuszczony po 12 godzinach,
- łatwość utrzymania w czystości,
- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na promieniowanie UV,

Referencje

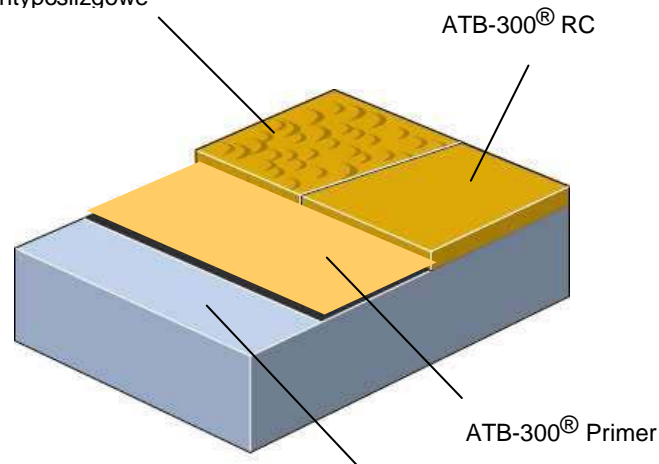
DSM - B.A.S.F., Holandia; Paris Water Works, Francja; Water Treatment Plant, Republika Dominikany; Ciba Chemicals, Wielka Brytania; G.E. Energy Services, Wielka Brytania.

Kolory

Zielony, Czerwony, Szary, Kremowy

Konstrukcja systemu

Opcjonalne wykończenie antypoślizgowe



Podłoże betonowe



Charakterystyka systemu

Produkt: ATB-300[®] RC
 Wykończenie: mat
 Grubość: 0.5 – 1.0 mm (grubość suchej powłoki)
 Kolory: zielony, czerwony, szary, kremowy
 Producent: Flowcrete Group plc
 Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.
 Telefon: Dział Obsługi Klienta +48 22 879 89 07

Wykonanie Systemu

Wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby otrzymać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: www.flowcrete.com

Produkty wchodzące w skład systemu

Podkład gruntujący: ATB-300[®] Primer
 Wykończenie: ATB-300[®] RC

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 posadzki 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: 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.

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.

Dane techniczne

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

Właściwość	
Odporność termiczna	do 145 °C
Twardość w skali Barcola	>40 (ASTM 2583)
Moduł sprężystości E	3.1 GPa (ASTM D-695)
Skurcze	<0.004 % Rill 4 2.5.3.2.1
Wytrzymałość na zginanie	125 MPa (ASTM D-790)
Wytrzymałość na rozciąganie	73 MPa (ASTM D-638)
Przyczepność do betonu	>1,5 MPa (zniszczenie w betonie)
Gęstość	1.07 kg/dm ³

Czas utwardzania	20 °C
Ruch pieszy	12 h
Ruch pojazdów	24 h
Pełne utwardzenie	72 h

Czas utwardzania może być regulowany za pomocą odpowiedniego dozowania akceleratora. Powyższe czasy podano w odniesieniu do standardowych proporcji składników.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmywać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarczę szczotkową 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.