

ATB-300® GL

Charakterystyka

ATB-300® GL to ochronna powłoka na bazie niekurczliwej winyloestrowej żywicy z ciągłym zbrojeniem maty z włókna szklanego. Jest nakładana na powierzchnię za pomocą wałka lub natrysku. Charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, termiczną i mechaniczną. Grubość powłoki wynosi około 3 mm.

Zastosowanie

ATB-300® GL jest stosowany w celu ochrony betonowych i metalowych powierzchni narażonych na ciągłe lub sporadyczne duże obciążenia chemiczne, termiczne lub mechaniczne.

Zalety:

- bardzo wysoka odporność termiczna, do 165°C,
- bardzo wysoka odporność chemiczna,
- krótki czas utwardzania – ruch pieszy dopuszczony po 12 godzinach,
- łatwy do utrzymania w czystości,
- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na promieniowanie UV.

Referencje

BP (Amoco) OSBL, Belgia; Sidmar Steelworks, Belgia; Henkel Ecolab and Borealis, Belgia; I.C.I. Chemicals, Malezja; Baxter Healthcare SA, Irlandia.

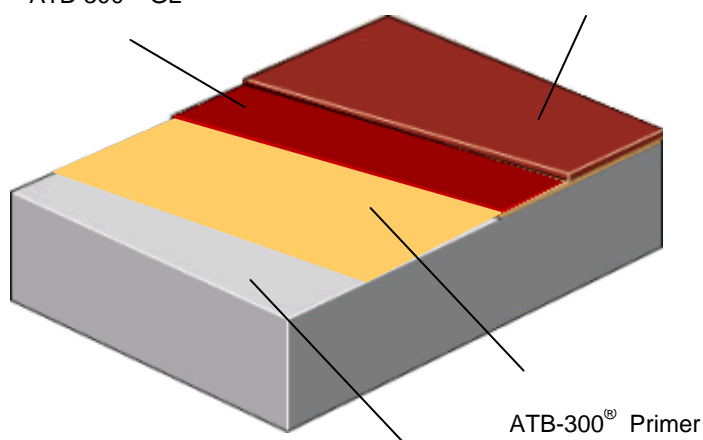
Kolory

Szary, Kremowy.

Konstrukcja systemu

Pierwsza warstwa
ATB-300® GL

Druga warstwa
ATB-300® GL



Podłoże betonowe



Charakterystyka systemu

Produkt: ATB-300® GL
Wykończenie: połysk
Grubość: 2 - 3 mm
Kolor: 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® GL,

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 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.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zamiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarczę szczotkową w połączeniu ze średnio alkalicznym detergencem.

Dane techniczne

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

Właściwość	
Odporność termiczna	do 165 °C
Twardość w skali Barcola	>50 (ASTM 2583)
Moduł sprężystości E	3.1 GPa (ASTM D-695)
Skurcz	<0.004 % Rill 4 2.5.3.2.1
Wytrzymałość na ciśnienie	160 MPa (ASTM D-695)
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	1.01 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.

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.

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.