

BAUTECH CYDRYT SYSTEM

OPIS SYSTEMU

Dekoracyjny, system posadzkowy na bazie kolorowych wypełniaczach poliestrowych imitujących efekt naturalnego kamienia, przeznaczony do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, pomieszczeniach socjalnych, gospodarczych oraz w strefach technicznych.

Odporny na obciążenia odpowiadające średnim warunkom transportu kołowego oraz ruch pieszki.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

System posadzkowy przeznaczony do aplikacji na wysezonowane podłoża betonowe oraz jاستrychy cementowe, spełniające standardowe parametry równości i nośności np. :

- obiekty biurowe
- obiekty handlowe
- pomieszczenia socjalne
- pomieszczenia techniczne
- pomieszczenia gospodarcze
- ciągi pieszki

ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU

- **Warstwa gruntująca:**
BAUPOX 100 STR
- **Warstwa podkładowa:**
BAUPOX 200
- **Warstwa zasadnicza:**
BAUPOX 400 + wypełniacz Cydry
- **Warstwa matująca:**
BAUPUR 500

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenia statyczne i dynamiczne – beton co najmniej klasy C20/25 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie $1,5 \text{ N/mm}^2$. Dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wag.

Podłoże musi mieć szczelną izolację poziomą, zabezpieczającą przed wilgocią podciąganą kapilarnie.

Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłokami epoksydowymi muszą być czyste oraz chłonne. Mleczko cementowe, wszelkiego rodzaju zabrudzenia oraz stare powłoki zabezpieczające należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

OGÓLNE WARUNKI APLIKACJI

Aplikacja materiałów wchodzących w skład systemu musi być przeprowadzana w warunkach :

- temperatura podłoża – min. $+10^\circ\text{C}$
- wilgotność powietrza – max. 75%

UWAGA :

należy zwrócić szczególną uwagę, aby temperatura podłoża była wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70 % :

- ruch pieszki – po 24 godzinach
- obciążenia mechaniczne – po 72 godzinach
- całkowita odporność – po 7 dniach

UWAGA :

powłoka nie jest odporna na obciążenia kół metalowych oraz poliamidowych.

UWAGI PRAWNE

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej oparte są o aktualny stan wiedzy wynikający z przeprowadzonych prób oraz badań laboratoryjnych. Z uwagi na brak kontroli nad rzeczywistym sposobem oraz warunkami aplikacji materiałów wchodzących w skład systemu, Bautech Sp. z o.o. zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej jak również nie potwierdzona pisemnie porada. ustna nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności prawnej producenta.

Z wydaniem niniejszej karty poprzednie tracą swoją ważność.

INFORMACJE POZOSTAŁE

Pozostałe informacje dotyczące warunków aplikacji, użytkowania, czyszczenia i konserwacji posadzek polimerowych Bautech Floor System zawarte są w Instrukcjach Technicznych oraz Kartach Technicznych poszczególnych produktów.

DANE TECHNICZNE SYSTEMU

Wyrób zgodny z EN-13813

Grubość systemu :	>1,3 mm
Kolorystyka :	wg tabeli kolorów Bautech
Wytrzymałość na odrywanie :	> 1,5 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie :	> 30 MPa
Wytrzymałość na ściskanie :	> 60 MPa
Twardość :	> 80 MPa
Ścieralność na tarczy Boehmego :	< 12 (cm ³ /50cm ²)
Odporność na ścieranie udarowe :	> 4000 obrotów (ap. RS – 1)
Klasyfikacja ogniowa :	C _{fl} -s1 oraz trudnozapalny
Odporność chemiczna :	wg tabeli odporności chemicznej



09
EN 13813
SR-B1,5

SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNOLOGII

Warstwa gruntująca

Materiał standardowy: BAUPOX 100 STR.

Prawidłowo wymieszany materiał należy rozprowadzić na podłożu betonowym w jednej lub dwóch warstwach przy użyciu gumowej rakli i następnie wałka, aż do uzyskania stanu równomiernego i pełnego nasycenia.

Zużycie: 0,25 – 0,50 kg/m².

Warstwa podkładowa

Materiał: BAUPOX 200.

Prawidłowo wymieszany materiał należy równomiernie rozprowadzić na zagruntowanym podłożu za pomocą stalowej rakli ząbkowanej. Następnie materiał rozwałkować w dwóch prostopadłych kierunkach w celu uzyskania jednolitej powierzchni.

Celem warstwy podkładowej jest stworzenie właściwego tła odpowiadającego kolorystyce posadzki docelowej.

Zużycie: 0,25 – 0,30 kg/m².

Warstwa zasadnicza

Materiał: BAUPOX 400 + kruszywo mineralno-syntetyczne CYDRYT.

BAUPOX® 400 wypełniony w proporcji 1:1,2 kruszywem mineralno-syntetycznym należy równomiernie rozłożyć na podłożu za pomocą stalowej pacy ząbkowanej. Następnie powierzchnię odpowietrzyć wałkiem kolczastym w dwóch prostopadłych kierunkach.

Zużycie mieszanki na 1 mm warstwy: 1,7 kg/m².

Warstwa matująca

Po utwardzeniu warstwy BAUPOX 400 należy równomiernie rozprowadzić lakier matujący BAUPUR 500 w ilości ok. 0,15 kg/m²

CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA

BAUTECH CYDRYT SYSTEM – należy utrzymywać w czystości poprzez zamiatanie ręczne lub też czyszczenie mechaniczne przy pomocy urządzeń szorująco-zbierających z dodatkiem aktywnych środków czyszczących.

Dopuszczalne jest stosowanie detergentów o odczynie neutralnym lub lekko zasadowym - pH od 5,5 do 10.

Temperatura środka czyszczącego nie może przekraczać 60 °C.

Zabrania się czyszczenia posadzki przy użyciu silnych rozpuszczalników, rozcieńczalników oraz środków z zawartością aktywnego chloru.

Szczegółowe warunki czyszczenia określa Instrukcja Techniczna IT-05.