



Rozwiązania
systemowe

Posadzki przemysłowe

BAUTECH®

Bautech to polski producent **posadzek przemysłowych Bautech INDUSTRY** oraz **posadzek i tynków dekoracyjnych Bautech FUTURA**.

Naszą misją od blisko 30 lat jest dostarczanie nowoczesnych produktów i kompletnych systemów, które w pełni spełniają indywidualne oczekiwania najbardziej wymagających Klientów. Wysoka jakość produktów, profesjonalna pomoc techniczna i projektowa oraz najwyższe standardy obsługi doceniane są przez szerokie grono naszych Klientów, czego dowodem są miliony wykonanych metrów kwadratowych posadzek nie tylko w Polsce, ale i w wielu krajach Europy, Azji i Afryki.



Zapraszamy do współpracy!

Nasi wykwalifikowani inżynierowie w dziale technicznym, bazując na wieloletnim doświadczeniu zaproponują „szyte na miarę” rozwiązanie systemowe posadzki. Opracowane technologie są zgodne z wytycznymi konstrukcyjnymi i technologicznymi, ekonomiczne i niezawodne w eksploatacji.

Zapewniamy wsparcie techniczne na każdym etapie inwestycji: projektowym, wykonawczym i eksploatacyjnym.

Pomagamy w:

- opracowaniu wysoce specjalistycznych projektów wykonawczych posadzek i nawierzchni betonowych,
- obliczeniach statyczno - wytrzymałościowych,
- obliczeniach parametrów podłoża i podbudowy,
- opracowaniach specyfikacji technicznych w zakresie wykonania i odbioru robót,
- opracowaniach wytycznych do PFU, projektów budowlanych i wykonawczych.



Opiniujemy w zakresie:

- ustalenia nośności istniejących posadzek,
- ustalenia przyczyn awarii i uszkodzeń posadzek,
- programów renowacyjnych i naprawczych nawierzchni i posadzek.

1. BAUTECH® DST SYSTEM

Monolityczne utwardzane posadzki betonowe

STRONA 5

2. BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM

Monolityczne, utwardzane, betonowe posadzki antyelektrostatyczne

STRONA 9

3. BAUTECH BAUCON® BAUTECH BAUMEX SMART 3D®

Włókna zbrojeniowe do betonu

STRONA 11
STRONA 13

4. BAUTECH BAUFLOOR®

Cienkowarstwowe posadzki przemysłowe PCC

STRONA 15

5. BAUTECH BAUPOX®

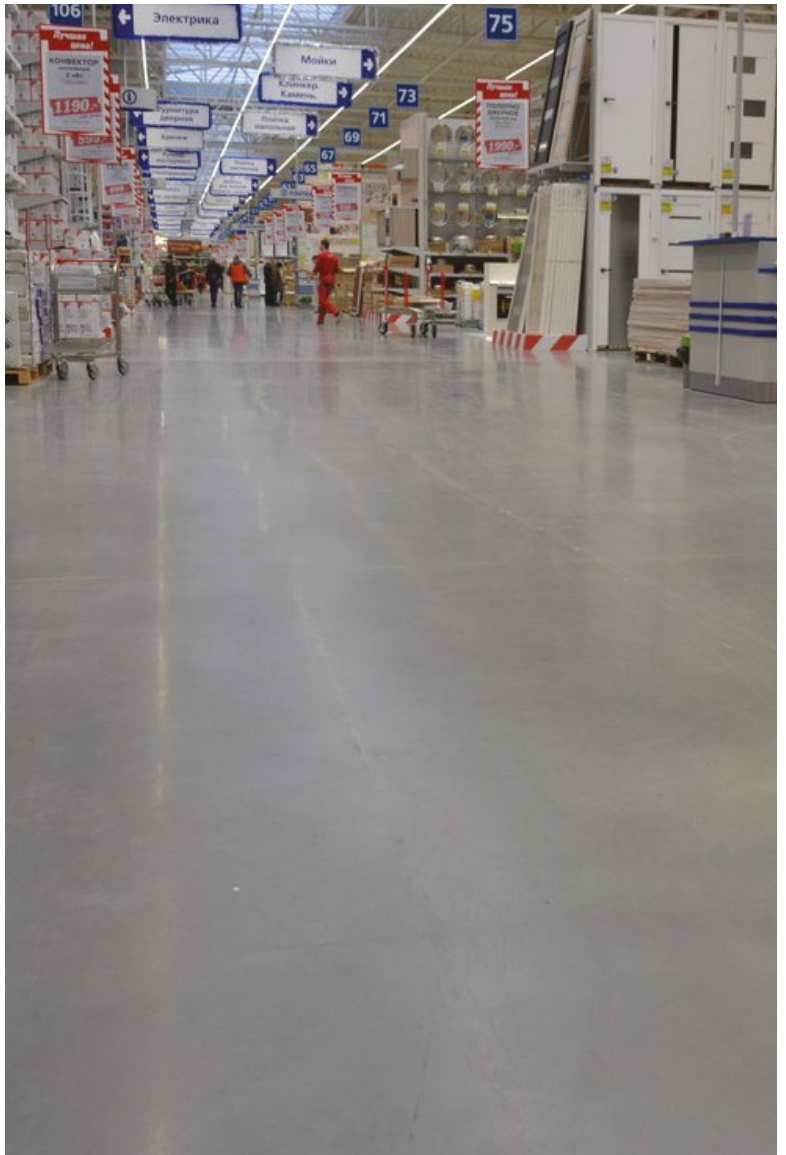
Posadzki epoksydowe

STRONA 19

6. BAUTECH BAUPUR®

Posadzki poliuretanowe

STRONA 25



BAUTECH® DST SYSTEM

Monolityczne, utwardzane posadzki betonowe

Posadzka przemysłowa jest ważnym elementem konstrukcyjnym budynku, poddawany ekstremalnym obciążeniom technologicznym i użytkowym w czasie okresu eksploatacji.

BAUTECH® DST SYSTEM to trwała i ekonomiczna posadzka przemysłowa o najwyższych parametrach technicznych i najwyższej odporności mechanicznej. Właściwie wykonana posadzka BAUTECH® bezawaryjnie przenosi obciążenia przez wiele długich lat. Podłoga nie pęka i nie odkształca się podczas okresu użytkowania, co jest kluczowe dla bezpiecznego funkcjonowania hali przemysłowej, magazynowej czy produkcyjnej.

Ekspertka wiedza i wieloletnie doświadczenie producenta sprawiają, że żywotność posadzek przemysłowych BAUTECH®, eksploatowanych bez specjalnych zabiegów konserwacyjnych, przekracza okres 20 lat. Oryginalność rozwiązań podłogowych BAUTECH® i wysoki stopień ich specjalizacji pozwala na dopasowanie posadzki do potrzeb i wymagań inwestora.

Posadzki BAUTECH® DST SYSTEM przeznaczone są do użytkowania w halach produkcyjnych i magazynowych, centrach logistycznych, a także garażach i warsztatach. Doskonale sprawdzają się w obiektach o ekstremalnych warunkach eksploatacyjnych, takich jak huty, elektrownie i obiekty wojskowe.

Odpowiednie atesty pozwalają na stosowanie technologii podłogowej BAUTECH® w strefach zagrożenia wybuchem, jak również w obiektach przemysłu farmaceutycznego i spożywczego.

ZASTOSOWANIE

- garaże
- warsztaty
- magazyny
- centra logistyczne
- hale produkcyjne
- obiekty o ekstremalnych warunkach eksploatacyjnych (huty, elektrownie, obiekty wojskowe)
- po uzyskaniu odpowiednich atestów system DST dopuszcza się do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem, w obiektach przemysłu spożywczego i farmaceutycznego

KORZYŚCI TECHNICZNE

- najwyższa odporność na ścieranie gwarantująca wysoką trwałość posadzki
- wysoka odporność zmęczeniowa i udarowa
- szczelność i brak pylenia
- antyelektrostatyczność
- odporność na powstawanie rys i spękań
- łatwość czyszczenia posadzki

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- redukcja grubości płyty betonowej przy zachowaniu wszystkich parametrów technicznych
- bardzo korzystny stosunek ceny do parametrów technicznych posadzki
- żywotność przekraczająca dotychczasowe standardy posadzkowe
- krótki cykl realizacji
- barwna w standardzie





UTWARDZACZE

BAUTECH MULTITOP®

Mineralny, barwny utwardzacz powierzchniowy do posadzek przemysłowych, pozwala uzyskać efekt wysokiej twardości oraz odporności na ścieranie i pylenie. Przeznaczony do stosowania w garażach, warsztatach i innych obiektach o lekkim obciążeniu mechanicznym.

BAUTECH NANOTOP® 450

Korundowo-krzemianowy barwny utwardzacz powierzchniowy do posadzek przemysłowych. Nadaje efekt wysokiej twardości oraz odporności na pylenie i ścieranie. Przeznaczony do stosowania w obiektach o średnim obciążeniu mechanicznym.

BAUTECH MULTITOP® ENDURO

Mineralno-metaliczny, barwny utwardzacz. Do wykonywania nowych posadzek utwardzonych powierzchniowo, o wysokiej twardości oraz odporności na ścieranie i pylenie. Stosowany w obiektach narażonych na ciężkie obciążenia mechaniczne.

BAUTECH BAUTOP® ENDURO

Metaliczny, barwny utwardzacz do nowych posadzek utwardzonych powierzchniowo. Przeznaczony do stosowania w zakładach produkcyjnych, magazynach o bardzo ciężkim obciążeniu mechanicznym. Preparat przeznaczony do wykonywania posadzek antyelektrostatycznych oraz w strefach zagrożonych wybuchem. Daje efekt wysokiej twardości, odporności na ścieranie i pylenie.

BAUTECH EXTRATOP® ENDURO

Ultrametaliczny, barwny utwardzacz powierzchniowy, przeznaczony do nowych posadzek o najwyższej twardości i odporności na ścieranie i pylenie. Przeznaczony do obiektów o ekstremalnych warunkach eksploatacyjnych: hutach, elektrowniach, fabrykach, centrach logistycznych itp. Preparat stosowany do wykonywania posadzek antyelektrostatycznych oraz w strefach zagrożonych wybuchem.

IMPREGNATY I SYSTEMY DYLATACYJNE

BAUTECH BAUSEAL® ENDURO

Rozpuszczalnikowy preparat impregnująco-pielęgnujący do posadzek betonowych. Do stosowania w celu zabezpieczenia posadzek na etapie dojrzewania przed zbyt szybką utratą wody.

BAUTECH BAUSEAL® EKO

Wodorozcieńczalny impregnat i pielęgnator do posadzek betonowych. Pielęgnuje świeżo zatartą nawierzchnię oraz uszczelnia ją i utwardza.

BAUTECH® FORMUŁA

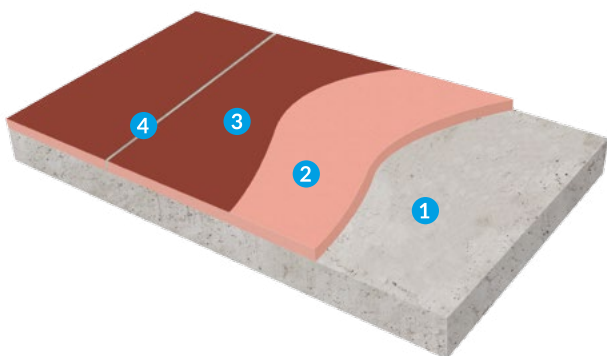
Krzemianowy, pielęgnująco-wzmacniający preparat do powierzchni betonowych. Dzięki aplikacji preparatu zachodzą nieodwracalne, selektywne reakcje chemiczne zapewniające nie tylko mechaniczną ochronę powierzchni posadzki, ale przede wszystkim jej optymalne uszczelnienie.

BAUTECH NANOSEAL®

Litowo-polimerowy, pielęgnująco-wzmacniający i uszczelniający preparat do powierzchni betonowych. Dzięki przenikaniu i utwardzeniu betonu w strukturze molekularnej, pozwala na uzyskanie wysokowytrzymałej matrycy cementowej o ekstremalnych właściwościach fizyko-chemicznych.

BAUTECH BAUFLEX®

System poliuretanowych, elastycznych mas dylatacyjnych do wypełniania szwów roboczych i szczelin przeciwskurczowych w posadzkach przemysłowych i nawierzchniach obciążonych ruchem pieszym i kołowym. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów.



1. Zbrojenie włóknami:
- BAUMIX®
- BAUMEX®
- BAUCON®

2. Utwardzacz
- MULTITOP®
- NANOTOP® 450
- MULTITOP® ENDURO
- BAUTOP® ENDURO
- EXTRATOP® ENDURO

3. Impregnat
- BAUSEAL® ENDURO
- BAUSEAL® EKO
- BAUTECH® FORMUŁA
- NANOSEAL®

4. Wypełnienie dylatacji
- BAUFLEX®

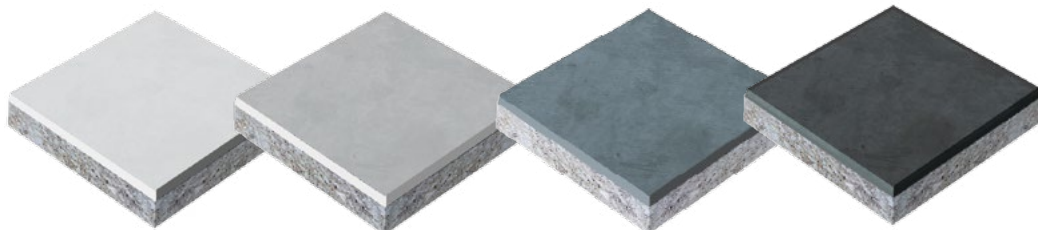
POSADZKI PALETA KOLORÓW

PLATYNOWO
SZARY

NATURALNY
SZARY

TYTANOWO
SZARY

GRAFIT

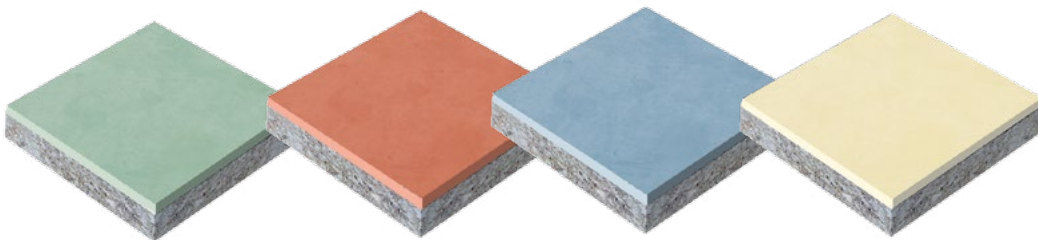


OLIWKOWA
ZIELEŃ

CEGLASTA
CZERWIŃ

NIEBIESKI

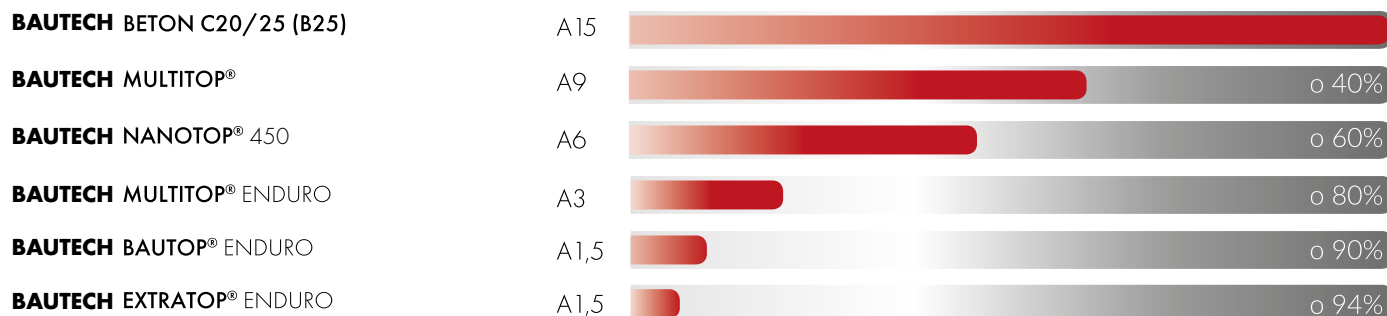
ŻÓŁTY



UWAGA

Producent gwarantuje wysoką jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na sposób zastosowania produktu. Wyrób należy stosować zgodnie z opisem podanym w karcie technicznej. Podane informacje nie zastępują przygotowania zawodowego profesjonalnego wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania zasad sztuki budowlanej oraz przepisów BHP. Zaleca się wykonanie własnych prób lub kontakt z Działem Technicznym Bautech®. Kolor i powierzchnia wykonanej posadzki w odcieniu i wyglądzie może się różnić od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe oraz nie może być przedmiotem reklamacji.

DOBÓR UTWARDZACZY A ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE



UTWARDZACZ	MULTITOP®	NANOTOP® 450	MULTITOP® ENDURO	BAUTOP® ENDURO	EXTRATOP® ENDURO
Odporność na ścieranie	poniżej 9 cm ³ /50 cm ² (A9)	poniżej 6 cm ³ /50 cm ² (A6)	poniżej 3 cm ³ /50 cm ² (A3)	poniżej 1,5 cm ³ /50 cm ² (A1,5)	poniżej 1,0 cm ³ /50 cm ² (A1,5)
Eksploatacja dobową	lekka	Średnia	Ciężka	Bardzo ciężka	Ekstremalna
Ruch kołowy	0 - 10	10 - 100	100 - 500	500 - 1000	powyżej 1000
Ruch pieszny	do 10	do 50	do 100	100 - 1000	powyżej 1000
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • obiekty narażone na lekkie obciążenia mechaniczne • garaże • warsztaty • hale magazynowe • parkingi • pomieszczenia techniczne 	<ul style="list-style-type: none"> • obiekty narażone na średnie obciążenia mechaniczne • garaże • warsztaty • hale magazynowe • magazyny produktów rolnych 	<ul style="list-style-type: none"> • obiekty narażone na ciężkie obciążenia mechaniczne • przemysł spożywczy i farmaceutyczny • fabryki, warsztaty • hale magazynowe • garaże 	<ul style="list-style-type: none"> • obiekty narażone na bardzo ciężkie warunki eksploatacyjne • zakłady produkcyjne • magazyny o bardzo dużym natężeniu ruchu • do wykonywania posadzek antyelektrostatycznych 	<ul style="list-style-type: none"> • obiekty o ekstremalnych warunkach eksploatacyjnych • huty, elektrownie • zakłady produkcyjne • centra logistyczne • do wykonywania posadzek antyelektrostatycznych • do stref zagrożenia wybuchem





Od roku 2000 system monolitycznych antyelektrostatycznych posadzek betonowych BAUTECH® posiada certyfikat dopuszczający produkt BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM do stosowania we wszystkich typach obiektów komunalnych i przemysłowych, w tym także do stref zagrożenia wybuchem, zgodnie z normą europejską PN-EN 1127-1:2001 oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21 kwietnia 2006 r. Posadzki BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM posiadają oznaczenie ECF i są wyrobami antyelektrostatycznymi - „elektrostatycznie przewodzący”, w świetle kryteriów norm:

PN-E-05200 p. 3.8 oraz PN-IEC 61340-4-1:2000 p. 1.7.

Podstawę klasyfikacji posadzek antyelektrostatycznych stanowią odpowiednie wartości graniczne rezystencji powierzchniowej (R_s), równoważnej rezystencji między punktami (R_p -) i/lub rezystencji „pionowej” (R_p) oraz równoważnej rezystencji skośnej (R_v). Posadzki BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM wykazują rezystancję upływu $R_u < 1 \times 10^6 \Omega$, co spełnia wymogi ochrony wszelkiego rodzaju obiektów komunalnych i przemysłowych.



TECHNOLOGIA WYKONANIA



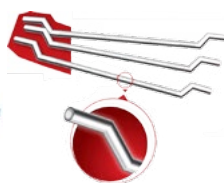
BEDNARKA

+



BETON

+



BAUMIX®
włókna stalowe

+



EXTRATOP® ENDURO
utwardzacz metaliczny

+



BAUSEAL® ENDURO
impregnat do betonu

BAUTECH®

ANTISTATIC SYSTEM

Monolityczne, utwardzane, betonowe posadzki antyelektrostatyczne

Zaawansowane procesy technologiczne produkcji oraz warunki magazynowania towarów - na przykład w branży elektronicznej i substancji łatwopalnych - wymagają stosowania specjalnych podłóg antyelektrostatycznych. BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM gwarantuje bezpieczeństwo i ciągłość zachowania procesów biznesowych w każdej firmie.

System monolitycznych antyelektrostatycznych posadzek betonowych BAUTECH® pozwala uniknąć wielomilionowych strat, a nawet śmierci ludzi wszędzie tam, gdzie może dochodzić do niekontrolowanych przeskoków iskry lub gdzie zachodzi konieczność odprowadzenia ładunków elektrostatycznych z powierzchni posadzki. Żywotność BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM przekracza wszystkie dotychczas stosowane standardy posadzkowe, w których każde uszkodzenie powłoki powoduje przestoje w produkcji i zmiany organizacji pracy, konieczne podczas naprawy.

ZASTOSOWANIE

- pomieszczenia pracy aparatury pomiarowo-kontrolnej, wyposażenia diagnostycznego, urządzeń telekomunikacyjnych, systemów sterowania i komputerów
- magazyny benzyn, gazów, chemii łatwopalnej i materiałów pylistych
- strefy zagrożenia wybuchem (Z-0, Z-1, Z-2, Z-20, Z-21, Z-22)
- lakiernie proszkowe i mokre
- garaże podziemne (ze względu na pojazdy z instalacją LPG)
- zakłady przemysłu elektronicznego
- obiekty wojskowe - składy sprzętu i amunicji

KORZYŚCI TECHNICZNE

- antyelektrostatyczność
- trwałość - gwarancja najwyższej odporności na ścieranie
- szczelność i brak pylenia
- odporność zmęczeniowa i udarowa
- odporność na rysy i pękanie
- łatwość czyszczenia bez konieczności stosowania specjalnych zabiegów konserwacyjnych

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- dożywotnie zachowanie właściwości antyelektrostatycznych
- żywotność przekraczająca dotychczasowe standardy
- redukcja grubości przy zachowaniu parametrów technicznych
- krótki cykl realizacji
- różne barwy w standardzie
- doskonały stosunek jakości do ceny
- 20% niższy koszt wykonania niż maty antyelektrostatyczne lub posadzki żywiczne
- obniżony koszt ubezpieczenia obiektu

Utrzymywany w czystości i konserwowany BAUTECH® ANTISTATIC SYSTEM jest niezawodny.





BAUTECH BAUCON®

Włókna polipropylenowe

BAUCON® - nowoczesne, ekonomiczne i trwałe włókno z tworzywa sztucznego, przeznaczone do mikrobrojenia betonów i zapraw. Redukuje skurcz plastyczny betonu i ogranicza powstawanie rys.

Właściwie dobrany skład mieszanki betonowej oraz dodatek włókien polipropylenowych BAUCON® sprawia, że rozmiary spękania w betonie maleją o dwa rzędy wielkości i nie mają wpływu na jego wytrzymałość.

Zastosowanie włókien polipropylenowych BAUCON® pozwala całkowicie wyeliminować zbrojenie przeciwskurczowe z siatki stalowej.

ZASTOSOWANIE:

- posadzki przemysłowe
- jastrych - również z ogrzewaniem podłogowym
- płyty betonowe
- beton natryskowy
- zaprawy, masy samopoziomujące, wylewki cienkowarstwowe
- zaprawy ścienne, tynki
- elementy prefabrykowane i galanteria betonowa
- sztukateria

KORZYŚCI TECHNICZNE

- redukcja naturalnych pęknięć skurczowych w pierwszym okresie „życia” betonu, gdy ma on niski moduł Younga, a naprężenia skurczowe przekraczają jego wytrzymałość
- większa wodoszczelność
- redukcja kapilarności
- zwiększenie mrozoodporności
- zmniejszona nasiąkliwość wody
- zmniejszona penetracja olejów i innych chemikaliów
- ograniczenie segregacji mieszanki betonowej
- poprawa urabialności betonu i jego jednorodności

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- znacząca poprawa wytrzymałości betonu
- ekonomiczny sposób dawkowania (niskie dawkowanie)
- prostota i szybkość dozowania
- redukcja kosztów transportu
- redukcja kosztów magazynowania





BAUTECH BAUMEX SMART 3D®

Konstrukcyjne makrowłókna polimerowe

BAUMEX® to innowacyjna technologia włókien polimerowych z technologią SMART 3D, wykonanych z odpornego i wytrzymałego materiału syntetycznego. Pełni rolę podstawowego zbrojenia konstrukcyjnego. Duża, bo przekraczająca 90 000 sztuk w metrze sześciennym, liczba włókien polimerowych w betonie stanowi o ich sile. BAUMEX® zastępuje zbrojenia siatkowe, stalowe włókna zbrojeniowe i wzmacnia strukturę betonu. Unikalny kształt w połączeniu materiału z powłoką SMART 3D zapewniają doskonałe rozmieszczenie włókien i efektywne zakotwienie. Konstrukcyjne makrowłókna polimerowe tworzą potężną strukturę zbrojącą, która działa wielokierunkowo i równomiernie na mieszankę betonową.

Beton zbrojony makrowłóknami polimerowymi BAUMEX®, to innowacyjny, ekonomiczny materiał budowlany o wysokiej wytrzymałości i dużej odporności udarowej.

ZASTOSOWANIE

- nawierzchnie komunikacyjne
- posadzki przemysłowe
- nabrzeża portowe
- komory fermentacyjne
- baseny
- prefabrykaty betonowe – formy małej architektury ogrodowej
- obudowy tuneli
- zbiorniki na oleje
- szamba
- kręgi studzienne

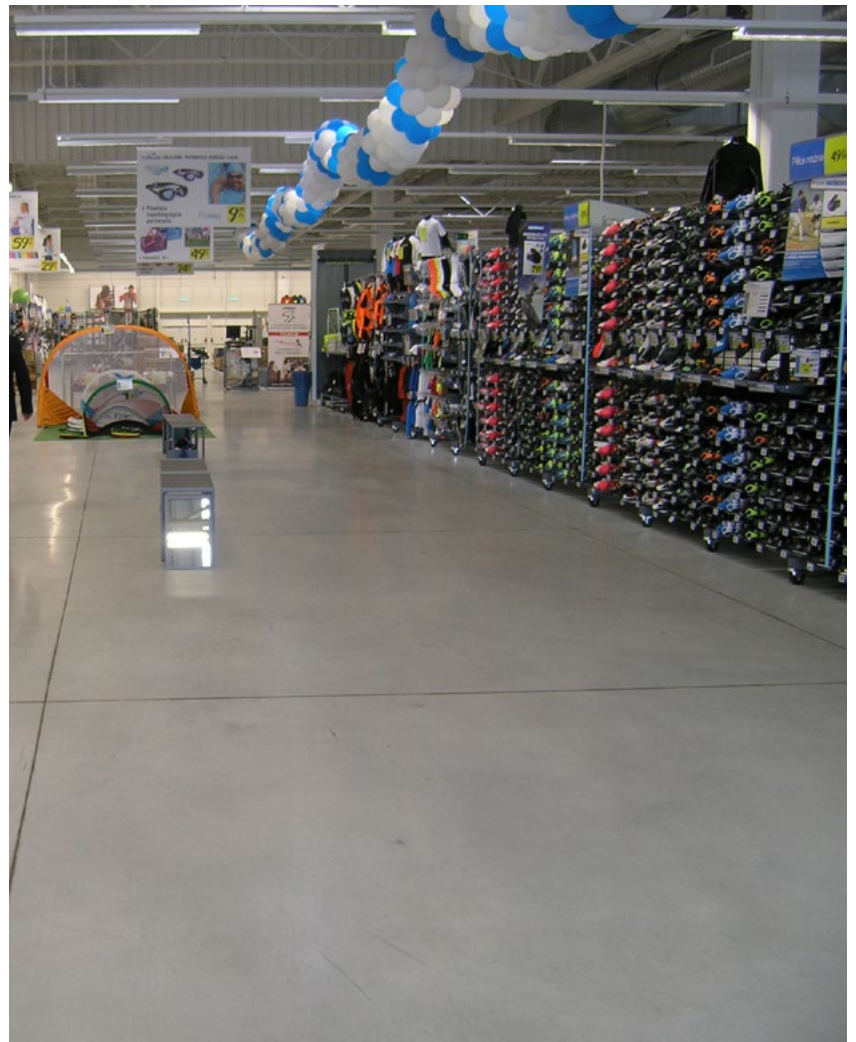
KORZYŚCI TECHNICZNE

- dobre parametry urabialności betonu
- brak zakłóceń magnetycznych
- rozproszenie włókien gwarantujące równomierne zbrojenie
- trwałość włókien
- wysoka nośność konstrukcji
- eliminacja rys
- doskonałe parametry plastyczności i wytrzymałości
- wysoka wytrzymałość na agresję chemiczną

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- redukcja grubości płyty betonowej
- niskie dozowanie
- ekonomiczny transport
- ekonomiczne składowanie
- niższy koszt budowy
- wydłużony okres użytkowania





BAUTECH BAUFLOOR®

Cienkowarstwowe posadzki przemysłowe PCC

BAUFLOOR® to nowoczesny system polimerowo-cementowych posadzek cienkowarstwowych o grubości 8-15 mm. Dzięki zastosowaniu różnych rodzajów spoiw i polimerów, posadzki BAUFLOOR® posiadają zarówno zalety posadzek cementowych jak i żywicznych. Spełniają ostre wymagania obniżenia minimalnej dopuszczalnej grubości przy jednoczesnym przenoszeniu znacznych obciążeń statycznych i dynamicznych.

Charakteryzują się dużą wytrzymałością mechaniczną odpornością na transport kołowy, uderzenia i bardzo dobrą przyczepnością do podłoża betonowego. System BAUFLOOR® służy do wykonania warstwy wierzchniej nowej posadzki betonowej. System BAUFLOOR® można też użyć do odnowienia starej, zniszczonej posadzki, tworząc estetyczną powłokę o znacznej żywotności. Różnorodność technik wykończenia pozwala dopasować tę nawierzchnię do indywidualnego charakteru wnętrza i wymagań inwestora.

ZASTOSOWANIE

- zakłady produkcyjne
- magazyny
- warsztaty
- garaże
- ciągi pieszo-jezdne
- tarasy
- do wykonywania nowych i remontów starych nawierzchni

KORZYŚCI TECHNICZNE

- wysoka odporność na ścieranie, pylenie i udary
- niewielka grubość systemu
- możliwość układania na wilgotnym podłożu
- różnorodność technik wykończenia
- bardzo duża uniwersalność zastosowań
- posadzka barwna w całej swojej grubości
- paroprzepuszczalność

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- krótki cykl realizacji
- łatwość konserwacji
- barwna w standardzie
- bardzo duża trwałość

Dzięki wysokiej paroprzepuszczalności, system BAUFLOOR® może być układany na podłożach, w których nie ma lub jest nieszczelna izolacja przeciwwodna – co nie jest możliwe w przypadku posadzek żywicznych.





RODZAJ WYKOŃCZENIA	BAUTECH BAUFLOOR® ZACIERANY	BAUTECH BAUFLOOR® WAŁKOWANY
Cechy systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Gładka powierzchnia • Wysoka odporność na ścieranie • Wysoka odporność na pylenie • Bardzo wysoka odporność na uderzenia • Do stosowania wewnątrz budynków 	<ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnia antypoślizgowa • Wysoka odporność na ścieranie • Wysoka odporność na pylenie • Wysoka odporność na uderzenia • Do stosowania wewnątrz budynków • Szeroka paleta kolorów
Eksploatacja	CIĘŻKA	ŚREDNIA
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • zakłady produkcyjne • obiekty użyteczności publicznej • restauracje • magazyny i garaże • hale magazynowe, huty 	<ul style="list-style-type: none"> • garaże • parkingi • pomieszczenia techniczne
Narzędzie	ZACIERACZKI MECHANICZNE	WAŁEK

NATURALNY SZARY



UWAGA

Kolor i powierzchnia wykonanej posadzki w odcieniu i wyglądzie może różnić się w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe oraz nie może być przedmiotem reklamacji.

POSADZKI CIENKOWARSTWOWE BAUTECH BAUFLOOR®



MATERIAŁ GRUNTUJĄCY

BAUTECH BAUPOX 100 ST®

Dwukomponentowa, transparentna żywica epoksydowa do impregnacji i gruntowania wysezonowanych podłoży betonowych i jastrychów cementowych, warstw wyrównawczych oraz jastrychów polimerowych, a także do kotwienia elementów w różnych podłożach.

BAUTECH BAUPOX® 100K

Dwukomponentowa barwna żywica epoksydowa do impregnacji i gruntowania wysezonowanych podłoży betonowych i jastrychów cementowych, warstw wyrównawczych oraz polimerowych, a także do kotwienia elementów w różnych podłożach.

MATERIAŁ POSADZKOWY

BAUTECH BAUFLOOR®

Cienkowarstwowa, polimerowo-cementowa wylewka (8-15 mm) do wykonywania równych, odpornych na ścieranie posadzek na nowych oraz remontowanych podłożach betonowych.

BAUTECH UNIFLOOR®

Polimerowo-cementowy, cienkowarstwowy podkład (25-50 mm) do stosowania na nowych i istniejących posadzkach betonowych. Możliwość łączenia z technologiami DST, PCC i posadzkami żywicznymi i szlifowanymi.

IMPREGNATY I SYSTEMY DYLATACYJNE

BAUTECH BAUSEAL® ENDURO

Rozpuszczalnikowy preparat impregnująco-pielęgnujący do posadzek betonowych. Do stosowania w celu zabezpieczenia posadzek na etapie dojrzewania przed zbyt szybką utratą wody.

BAUTECH BAUSEAL® EKO

Wodorozcieńczalny impregnat i pielęgnator do posadzek betonowych. Pielęgnuje świeżo zatartą nawierzchnię oraz uszczelnia ją i utwardza.

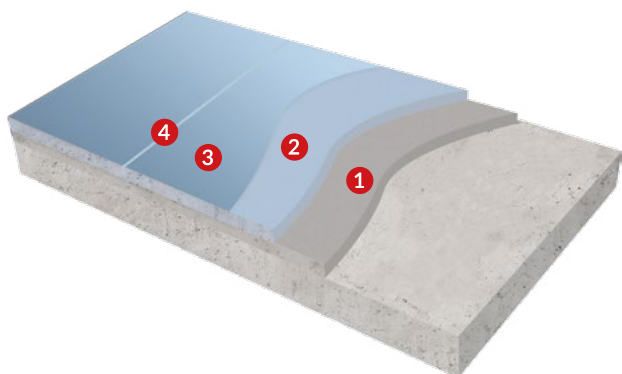
BAUTECH NANOSEAL®

Litowo-polimerowy, pielęgnująco-wzmacniający i uszczelniający preparat do powierzchni betonowych. Dzięki przenikaniu i utwardzeniu betonu w strukturze molekularnej, pozwala na uzyskanie wysokowytrzymałej matrycy cementowej o ekstremalnych właściwościach fizycznych i chemicznych.

BAUTECH BAUFLEX®

System poliuretanowych, elastycznych mas dylatacyjnych do wypełniania szwów roboczych i szczelin przeciwskurczowych w posadzkach przemysłowych i nawierzchniach obciążonych ruchem pieszym i kołowym. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ



1. Grunt

- BAUPOX® 100 ST
- BAUPOX® 100K

2. Wylewka

- BAUFLOOR®

3. Impregnat

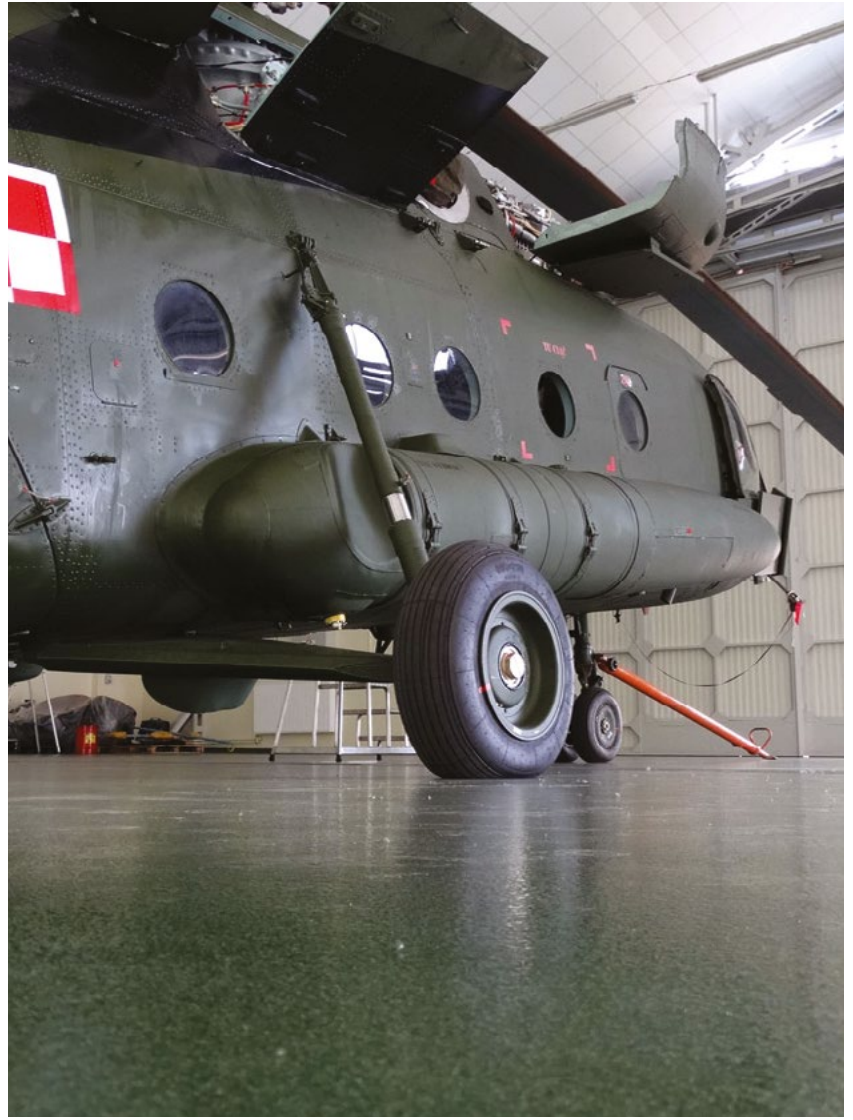
- BAUSEAL® ENDURO
- BAUSEAL® EKO
- NANOSEAL®

4. Wypełnienie dylatacji

- BAUFLEX®



BAUTECH BAUFLOOR®



BAUTECH BAUPOX®

Posadzki epoksydowe

Posadzka przemysłowa musi być niezawodna. Właściwe wykończenie ostatniej, zewnętrznej warstwy podłogi w hali przemysłowej ma kluczowe znaczenie.

Stosownie do wymogów BHP precyzyjnie dobrany stopień antypoślizgowości, wszechstronność zastosowania i mnogość sposobów wykończenia sprawiają, że posadzki epoksydowe BAUPOX® stosowane są we wszystkich rodzajach budynków przemysłowych: od rozwiązań parkingowych poprzez hale produkcyjne i przemysłowe oraz laboratoria.

System podłóg epoksydowych BAUPOX® stosowany jest w obiektach firm farmaceutycznych, chemicznych i spożywczych, a także w hurtowniach i w sklepach – wszędzie tam, gdzie podłoga narażona jest na stałe obciążenie składowanych produktów i materiałów i gdzie obciążenia wynikają z pracy maszyn.

Atrakcyjna kolorystyka i piękny wygląd sprawiają, że system podłóg epoksydowych BAUPOX® jest chętnie wybierany przez projektantów. Technologia BAUPOX® pozwala na stosowanie dodatków barwnych w postaci płatków lub piasków, nie tracąc przy tym swoich właściwości. Doskonale sprawdza się w biurach, szpitalach, w laboratoriach i w szkołach, w kuchniach i na restauracyjnych salach, na ekspozycjach i powierzchniach wystawienniczych targów aż po aranżacje zwykłych pomieszczeń kuchennych i łazienkowych.

Prawidłowo wykonana posadzka przemysłowa BAUPOX® nie poddaje się działaniu temperatury, kwasów, zasad, olejów i innych czynników technologicznych.

ZASTOSOWANIE

- obiekty produkcji suchej i mokrej
- zakłady przetwórstwa spożywczego
- zakłady farmaceutyczne i chemiczne oraz laboratoria
- obiekty handlowe
- pomieszczenia socjalne, techniczne i gospodarcze
- klatki schodowe i ciężki piesze
- garaże i rampy przeładunkowe

KORZYŚCI TECHNICZNE

- wysoka odporność chemiczna
- szczelność
- brak pylenia
- możliwość układania w bardzo cienkich warstwach
- różnorodność klas antypoślizgowości
- wysoka odporność na ścieranie

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- szybkość wykonania
- łatwość utrzymania czystości
- bogate wzornictwo
- możliwość uzyskania efektów 3D

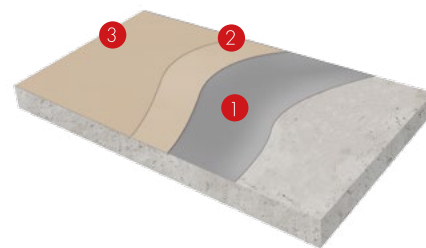


BAUTECH BAUPOX® TL SYSTEM

Cienkopowłokowy system posadzkowy przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej narażonych na obciążenia odpowiadające lekkim i średnim warunkom transportu kołowego oraz okresowy ruch pieszy. Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku lekkich i średnich towarów.

ZASTOSOWANIE

- pomieszczenia techniczne
- pomieszczenia gospodarcze
- pomieszczenia magazynowe
- powierzchnie parkingowe



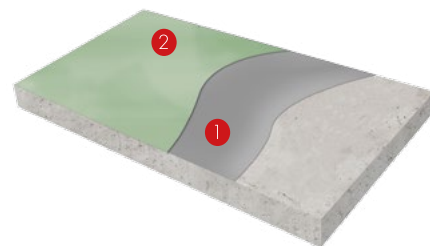
Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza I	Baupox® 200 (barwna) lub Baupox® 100 K (szara)
3	Zasadnicza II	Baupox® 200 (barwna) lub Baupox® 100 K (szara)

BAUTECH BAUPOX® SL SYSTEM

Samorozlewny system posadzkowy przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej narażonych na obciążenia odpowiadające średnim i ciężkim warunkom transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy. Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku średnich i ciężkich towarów.

ZASTOSOWANIE

- obiekty produkcyjne
- obiekty magazynowe
- obiekty techniczne



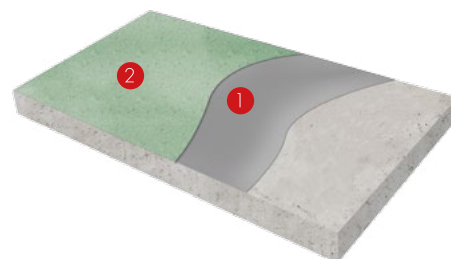
Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza I	Baupox® 200 (barwna)

grubość <2 mm, system przemysłowy, wykończony na gładko

BAUTECH BAUPOX® SL SYSTEM (opcja 2)

grubość >2 mm, system przemysłowy, wykończony na ostro

Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza I	Baupox® 200 (barwna) + wypełniacz kwarcowy

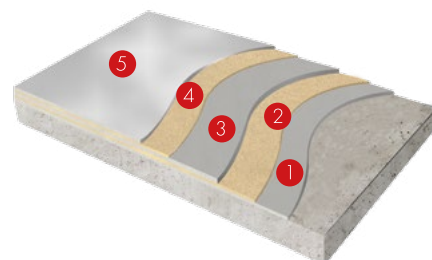


BAUTECH BAUPOX® SR SYSTEM

Antypoślizgowy system posadzkowy wypełniony naturalnym kruszywem kwarcowym. Przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych oraz użyteczności publicznej narażonych na obciążenie odpowiadające średnim i ciężkim warunkom transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy. Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku średnich i ciężkich towarów.

ZASTOSOWANIE

- obiekty produkcyjne
- obiekty magazynowe
- obiekty techniczne
- rampy przeładunkowe



Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Posypka	Piasek kwarcowy 0,4-0,8 mm (luźny zasyp)
3	Zasadnicza	Baupox® 200 (barwna) lub Baupox® 100 K (szara)
4	Posypka	Piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm (pełny zasyp)
5	Wykończeniowa	2x Baupox® 200 (barwna) lub Baupox® 100 K (szara)

grubość od 1,5 mm, system przemysłowy, wykończony na ostro

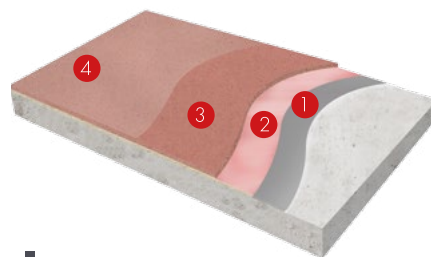
BAUTECH BAUPOX®

COLOR QUARTZ 8 SYSTEM

System posadzkowy na bazie kolorowego kruszywa kwarcowego - typ zasypywany. Przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej, narażonych na obciążenia odpowiadające ciężkim warunkom transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy. Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku ciężkich towarów.

ZASTOSOWANIE

- obiekty produkcji suchej i mokrej
- zakłady przetwórstwa spożywczego
- magazyny i centra logistyczne
- rampy przeładunkowe
- powierzchnie handlowe



SYSTEM ZASYPYWANY

Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza	Baupox® 200 (barwna)
3	Posypka	Kruszywo barwione 0,4-0,8 mm (pełny zasyp)
4	Wykończeniowa	Baupox® 400 (transparentna) x2

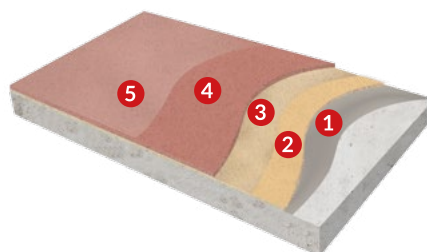
BAUTECH BAUPOX®

COLOR QUARTZ 12 SYSTEM

System posadzkowy na bazie kolorowego kruszywa kwarcowego - typ zacierany. Przeznaczony do stosowania w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej, narażonych na obciążenia odpowiadające ciężkim warunkom transportu kołowego oraz intensywny ruch pieszy. Odporny na uderzenia, nacisk i wstrząsy typowe dla załadunku ciężkich towarów.

ZASTOSOWANIE

- obiekty produkcji suchej i mokrej
- zakłady przetwórstwa spożywczego
- magazyny i centra logistyczne
- rampy przeładunkowe
- powierzchnie handlowe



SYSTEM ZACIERANY

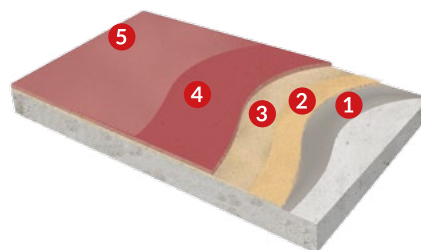
Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Posypka	Piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm (luźny zasyp)
3	Zasadnicza	Baupox® 100 ST + piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm 1: 1 (rozkładany pacą stalową)
4	Posypka	Kruszywo barwione 0,8-1,2 mm (pełny zasyp + zatarcie mechaniczne)
5	Wykończeniowa	Baupox® 400 (transparentna)

BAUTECH BAUPOX® COLORID SYSTEM

System posadzkowy na bazie kolorowych płytek akrylowych, przeznaczony do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, pomieszczeniach socjalnych, gospodarczych oraz w strefach technicznych. Odporny na obciążenia odpowiadające lekkim warunkom transportu kołowego oraz ruch pieszy.

ZASTOSOWANIE

- obiekty biurowe
- obiekty handlowe
- pomieszczenia socjalne
- pomieszczenia techniczne
- pomieszczenia gospodarcze
- klatki schodowe i ciągi piesze



grubość od 1,0 mm

Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Posypka	Piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm (luźny zasyp)
3	Zasadnicza	Baupox® 200 (barwna)
4	Posypka	Kolorowe płytki
5	Wykończeniowa	Baupox® 400 (transparentna)

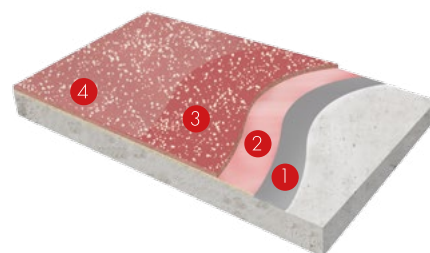


BAUTECH BAUPOX® CYDRYT SYSTEM

Dekoracyjny, system posadzkowy na bazie kolorowych wypełniaczy 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 pieszcy.

ZASTOSOWANIE

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



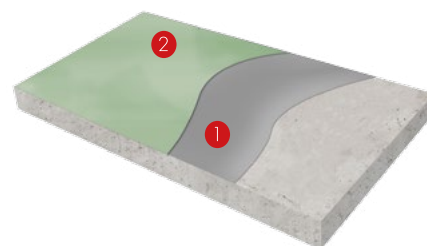
Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST ub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza	Baupox® 200 (barwna)
3	Zasadnicza	Baupox® 400 + wypełniacz mineralno syntetyczny CYDRYT
4	Wykończeniowa	Baupur® 600

BAUTECH BAUPOX® PARKING SYSTEM

Specjalistyczny, sztywny system posadzkowy o strukturze antypoślizgowej. Przeznaczony do stosowania w wewnętrznych obiektach garażowych i parkingowych narażonych na obciążenia typowe dla ruchu kołowego - samochody osobowe, techniczne i ciężarowe.

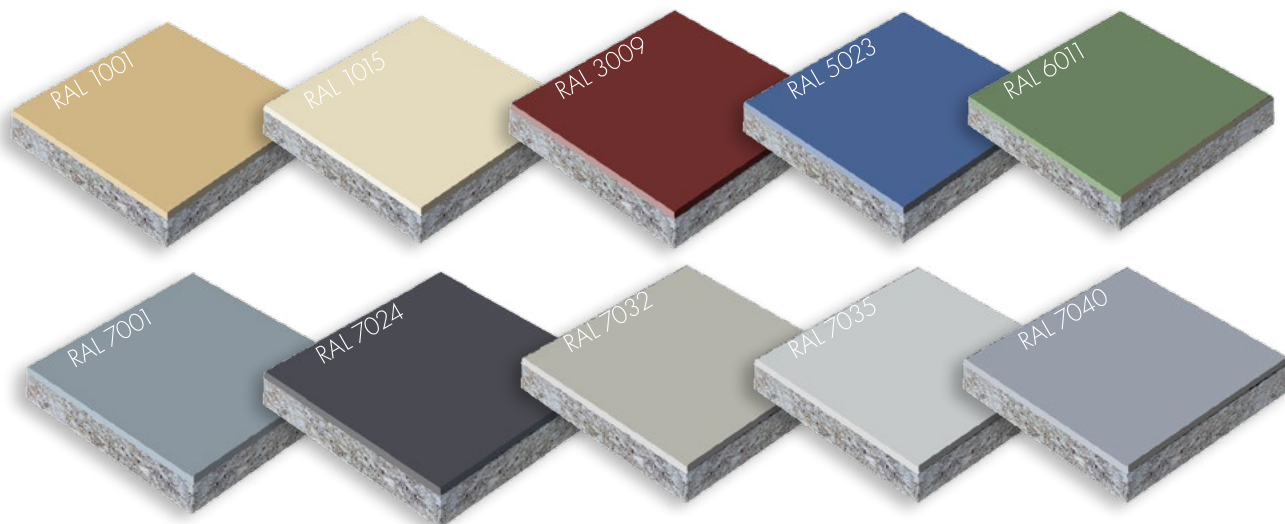
ZASTOSOWANIE

- ciągi jezdne
- miejsca postojowe
- rampy zjazdowe



Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Zasadnicza	Baupox 100 K + kruszywo kwarcowe 0,4-0,8 mm
2	Wykończeniowa	Baupox 100 K

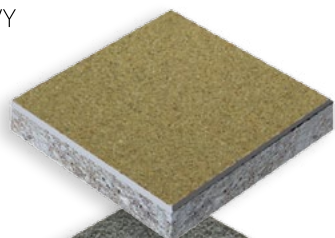
**POSADZKI ŻYWICZNE BAUTECH BAUPOX®
PALETA KOLORÓW**



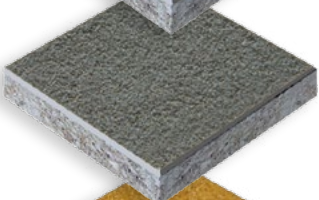
**PODSTAWOWE KOLORY
PIASKÓW KWARCOWYCH**

**KOLOROWE MIESZANKI
PIASKÓW KWARCOWYCH**

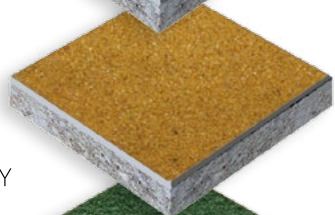
BEŻOWY
01



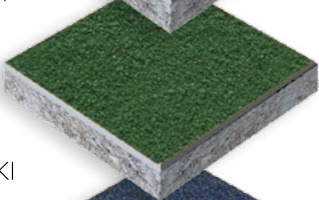
SZARY
02



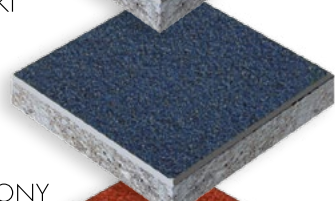
ŻÓŁTY
03



ZIEŁONY
04



NIEBIESKI
05



CZERWONY
06



BEŻOWY
CQ 01/1



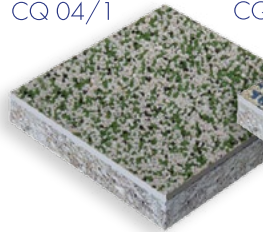
SZARY
CQ 02/1



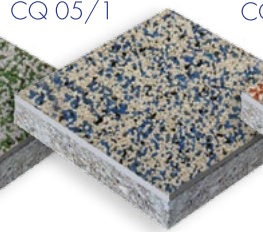
ŻÓŁTY
CQ 03/1



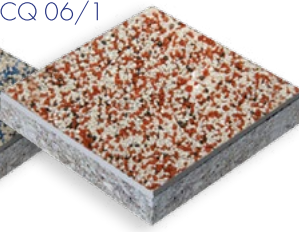
ZIEŁONY
CQ 04/1



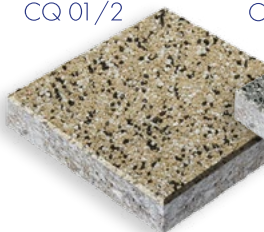
NIEBIESKI
CQ 05/1



CZERWONY
CQ 06/1



BEŻOWY
CQ 01/2



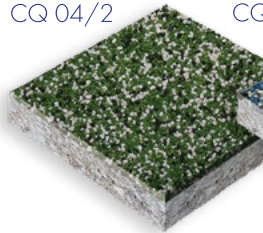
SZARY
CQ 02/2



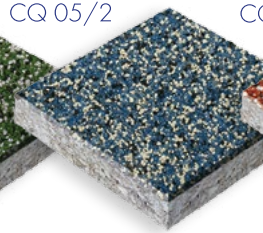
ŻÓŁTY
CQ 03/2



ZIEŁONY
CQ 04/2



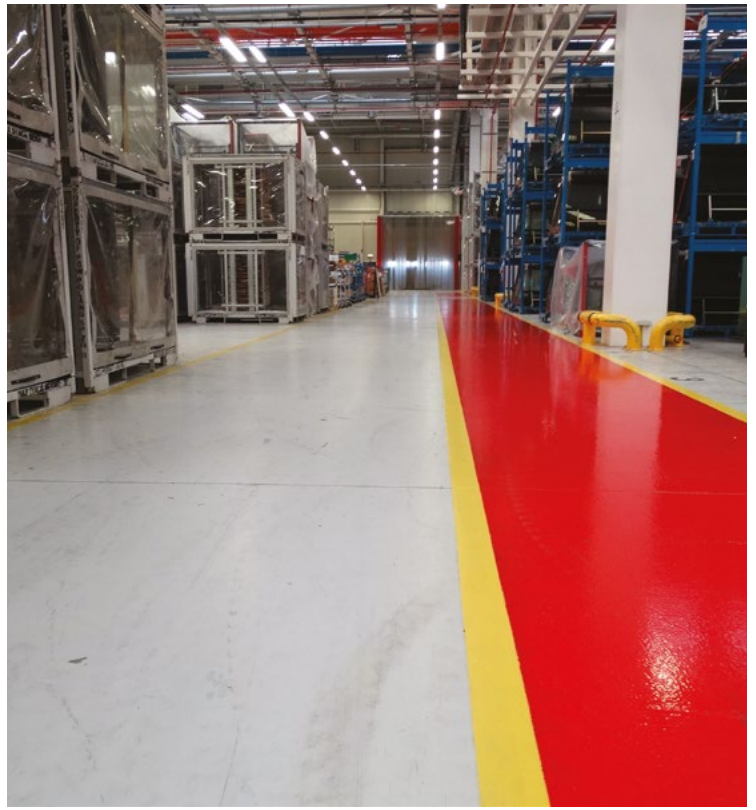
NIEBIESKI
CQ 05/2



CZERWONY
CQ 06/2



BAUTECH BAUPOX®



BAUTECH BAUPUR®

Posadzki poliuretanowe

System BAUPUR® to technologia przeznaczona do największych wyzwań w zakresie ochrony powierzchniowej. Technologia stworzona z myślą o pracy w ekstremalnych warunkach użytkowych, w stałym kontakcie z działaniem agresywnych związków chemicznych.

W skład systemu BAUPUR® wchodzi kombinacje spoiw poliuretanowych, epoksydowych i cementowych. Ich wyjątkowe cechy wytrzymałościowe w połączeniu z elastycznością pozwalają na stosowanie w obiektach przemysłowych, w których szok termiczny, agresja chemiczna i naprężenia mechaniczne stanowią codzienność procesu technologicznego.

Dzięki odporności na promienie UV i warunki atmosferyczne posadzki poliuretanowe BAUPUR® doskonale sprawdzają się w warunkach zewnętrznych. Od balkonów i tarasów aż po pokłady statków. Wysoka odporność na zarysowania sprawia, że w obiektach sportowych czy w obiektach użyteczności publicznej sprawdzają się doskonale.

Wszechstronność zastosowań posadzek poliuretanowych BAUPUR® wynika z ich właściwości fizykochemicznych, co poszerza opcje wykończenia posadzek od podłóg gładkich, poprzez antypoślizgowe aż po nawierzchnie sportowe i dekoracyjne.

ZASTOSOWANIE

- przemysł spożywczy, zakłady mięsne i zakłady przetwórcze
- ubojnie, mleczarnie, wędzarnie, warzelnie
- balkony i tarasy
- kładki pieszo – jezdne i ścieżki rowerowe
- boiska i obiekty sportowe
- szkoły, szpitale
- rampy i nabrzeża
- pokłady statków

KORZYŚCI TECHNICZNE

- stosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków
- najwyższa odporność chemiczna, termiczna, mechaniczna
- wysoka odporność na ścieranie, pylenie
- niewielka grubość
- powłoka odporna na zarysowania i zdolność mostkowania rys
- antypoślizgowość

KORZYŚCI EKONOMICZNE

- doskonała relacja jakości do ceny
- krótki czas realizacji
- łatwa konserwacja i utrzymaniu czystości
- różnorodność technik wykończenia
- bardzo duża uniwersalność zastosowań

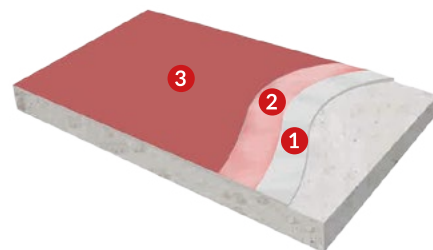


BAUTECH BAUPUR® SL SYSTEM

Cienkowarstwowe, samorozlewne posadzki poliuretanowe.

ZASTOSOWANIE

- magazyny
- pomieszczenia techniczne
- hale montażowe
- zakłady spożywcze i farmaceutyczne
- szpitale, szkoły, przedszkola



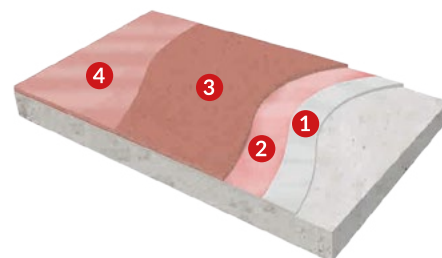
Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza	Baupur® 200 (barwna)
3	Zamykająca	Baupur® 600

BAUTECH BAUPUR® TRAFFIC SYSTEM

Antypoślizgowe, poliuretanowe nawierzchnie komunikacyjne.

ZASTOSOWANIE

- hodniki mostowe
- kładki pieszo - jezdne
- ścieżki rowerowe
- rampy, trasy
- nabrzeża



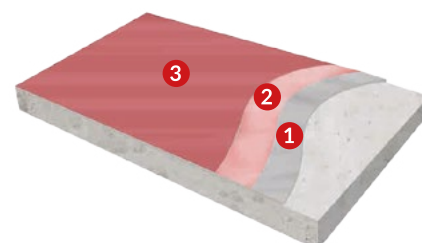
Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupox® 100 ST lub Baupox® 100 K (szara)
2	Zasadnicza	Baupur® 200 (barwna)
3	Posypka	Kruszywo kwarcowe lub granulat
4	Zamykająca	Baupur® 200 (barwna)

BAUTECH BAUPUR® BAUCRETE 3K SYSTEM

Poliuretanowo - cementowe posadzki do ekstremalnych warunków użytkowych.

ZASTOSOWANIE

- zakłady mięsne, ubojnie
- mleczarnie
- browary, warzelnie
- zakłady przetwórcze
- wędzarnie



Ozn.	Warstwa	Komponenty
1	Gruntująca	Baupur 2K
2	Zasadnicza	Baupur® 3K
3	Zamykająca	Baupur® 600 Finish

POSADZKI POLIURETANOWE BAUTECH BAUPUR® PALETA KOLORÓW

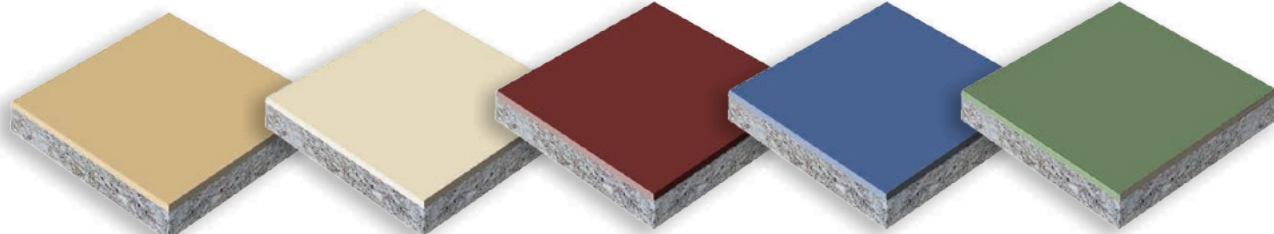
RAL 1001

RAL 1015

RAL 3009

RAL 5023

RAL 6011



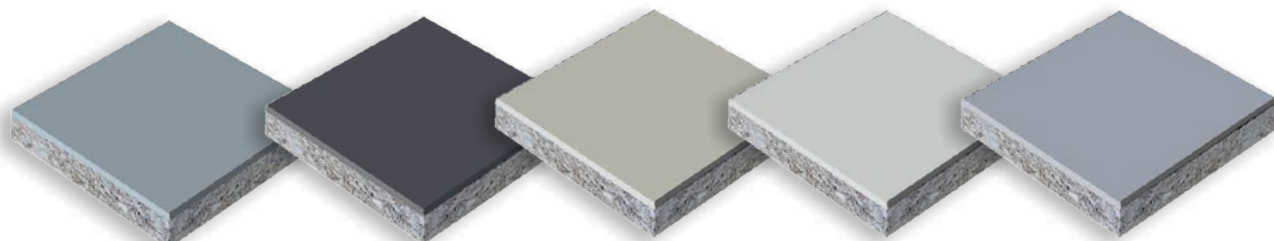
RAL 7001

RAL 7024

RAL 7032

RAL 7035

RAL 7040





Posadzki i tynki dekoracyjne

BAUTECH ULTIMA[®]

-
- Betonowe posadzki dekoracyjne
 - Posadzki i tynki z mikrocementu
 - Betony architektoniczne
 - Lastryko, podłogi 3D
 - Beton stemplowany
-

Zachęcamy do kontaktu z nami:

RG-02

Region zachodni
Centrum Obsługi Klienta
tel. 725 770 077
e-mail: COK02@bautech.pl



RG-03

Region północno-wschodni
Doradca techniczny
tel. 603 780 078
Centrum Obsługi Klienta
tel. 607 883 300
e-mail: COK01@bautech.pl

RG-01

Region południowy
Doradca techniczny
tel. 603 794 339
Centrum Obsługi Klienta
tel. 725 770 077
e-mail: COK02@bautech.pl

RG-04

Region wschodni
Doradca techniczny
tel. 661 610 955
Centrum Obsługi Klienta
tel. 607 883 300
e-mail: COK01@bautech.pl

Doradztwo i projektowanie

e-mail: techniczny@bautech.pl



- Posadzki przemysłowe: betonowe, cienkowarstwowe, epoksydowe, poliuretanowe
- Włókna zbrojeniowe
- Produkty do betonu polerowanego
- Betonowe place zewnętrzne: składowe, kontenerowe
- Maszyny, narzędzia, akcesoria

- Betonowe posadzki dekoracyjne
- Posadzki i tynki z mikrocementu
- Betony architektoniczne
- Lastryko, podłogi 3D
- Beton stemplowany

01/2020