

Rozwiązanie systemowe

Bautech CREATIVO™

Cienkowarstwowa, mikrocementowa posadzka dekoracyjna, grubość 2-3 mm

OPIS SYSTEMU

Bautech CREATIVO™ jest cienkowarstwowym polimero-cementowym (PCC) systemem na bazie mikrocementu do tworzenia ekskluzywnych, posadzek i powłok dekoracyjnych o strukturze betonu architektonicznego. Zawiera polimery, twarde kruszywa, wysokosprawne cementy oraz odpowiednie domieszki i pigmenty.

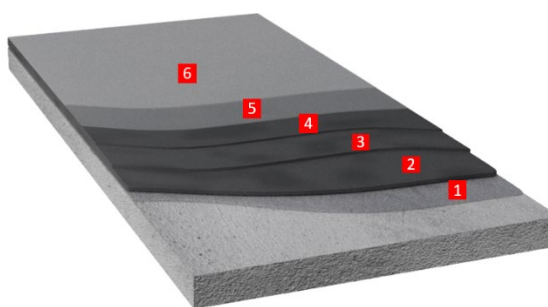
ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania estetycznych, cienkowarstwowo- posadzek ozdobnych na nowych oraz remontowanych podłożach betonowych, jastrychowych, anhydrytowych, płytkach ceramicznych, OSB, podłogach podniesionych, schodach.
- Do stosowania na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym.
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń: w mieszkaniach, apartamentach, pomieszczeniach reprezentacyjnych oraz w obiektach użyteczności publicznej o natężonym ruchu pieszym: centrach handlowych, sklepach, restauracjach, klubach, biurach, salonach samochodowych, lokalach gastronomicznych, na lotniskach, dworcach, w obiektach sakralnych itp.
- Do stosowania w strefach mokrych* np. łazienkach, kuchniach, pomieszczeniach basenowych, SPA

* Przy zastosowaniu w strefach mokrych o wysokim poziomie wilgotności konieczna jest konsultacja z działem technicznym Bautech.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka przyczepność do podłoża
- Całkowita grubość systemu 2-3 mm
- Możliwość aplikacji na różne podłoża
- Bardzo duża odporność na warunki użytkowe – zarysowania i ścieranie wywołane intensywnym ruchem pieszym
- Wysoka elastyczność, możliwość stosowania na podłożach sprężystych i podłogach podniesionych
- Możliwość dowolnego kreowania struktury powierzchni
- Powłoka łatwa w utrzymaniu czystości
- Odporna na UV, nie żółknie
- Szeroka paleta kolorów

SCHEMAT SYSTEMU**System BAUTECH CREATIVO™:**

- Opcja 1: BAUTECH CONTACTO™
Opcja 2: BAUTECH BAUPOX 100ST™ lub BAUTECH BAUPOX 100STX™
piasek kwarcowy
- BAUTECH CREATIVO BASE™
- BAUTECH CREATIVO FINISH™
- BAUTECH CREATIVO SUPER FINISH™ (opcja)
- BAUTECH BAUPUR 600 HP PRIMER™
- BAUTECH BAUPUR 600 HP™ lub BAUTECH BAUPUR 700 HP™

WARUNKI WYKONANIA

- Wilgotność podłoża – max. 4%
- Wilgotność powietrza – max. 75%
- Temperatura podłoża – min. +15°C
- Temperatura podłoża powinna być wyższa, o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy.
- Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić od +15°C do +25°C.
- Temperatura produktów: od +10°C do +25°C.
- Unikać punktowego ogrzewania mogącego powodować nierównomierne wysychanie powierzchni.
- Na 3 dni przed układaniem posadzki **Bautech CREATIVO™** należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe.
- Wykonaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np. wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego, klimatyzacji itp.
- Należy zapewnić odpowiednie oświetlenie.

masy. Odstawić na około 3 min. i ponownie wymieszać bezpośrednio przed aplikacją.

CZYNNOŚĆ/WARSTWA	PRODUKT	ZUŻYCIÉ*
1.** Opcja 1 – gruntowanie podłoża (2 warstwa w przypadku podłoża o różnej chłonności)	Bautech CONTACTO™	ok. 0,5 kg/m ²
Opcja 2 – gruntowanie podłoża żywicą epoksydową z zasypem piaskiem kwarcowym	Bautech BAUPOX 100 ST™ lub Bautech BAUPOX 100 STX™ Piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm	ok. 0,5 kg/m ² ok. 0,6 kg/m ² ok. 2 kg/m ²
2. Szlifowanie powierzchni i odkurzenie	papier ścierny 80	
3. Ręczna aplikacja mikrocementowej posadzki dekoracyjnej	Bautech CREATIVO BASE™	ok. 1 kg/m ²
4. Szlifowanie powierzchni papierami ściernymi i odkurzenie	papier ścierny 40/60	
5. Ręczna aplikacja mikrocementowej posadzki dekoracyjnej	Bautech CREATIVO FINISH™	0,5–0,7 kg/m ²
6. Szlifowanie powierzchni papierami ściernymi i odkurzenie	papier ścierny 80/120	
7. Opcja (dla uzyskania gładziej powierzchni) - ręczna aplikacja mikrocementowej posadzki dekoracyjnej	Bautech CREATIVO SUPER FINISH™	0,3–0,5 kg/m ²
8. Szlifowanie powierzchni papierami ściernymi i odkurzenie	papier ścierny 120	
9. Gruntowanie powierzchni przed lakierowaniem	Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™	ok. 0,06 l/m ²
10. Lakierowanie powierzchni (2 warstwy)	Bautech BAUPUR 600 HP™ lub Bautech BAUPUR 700 HP™	ok. 0,06-0,08 l/m ² ok. 0,10-0,15 l/m ²

* Realne zużycie zależy od chłonności i jakości podłoża.
** W zależności od docelowego rozwiązania, dobór wyrobu do gruntowania podłoża zaleca się skonsultować z działem technicznym Bautech.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenia statyczne i dynamiczne – beton co najmniej klasy C20/25 (B25) lub jastrych cementowy klasy M20 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie 1,0 N/mm².
- Podłoże powinno być równe, oczyszczone z kurzu, wapna, tłuszczu, brudu, oleju, wosku, resztek farby kredowej, wapiennej, emulsyjnej i olejnej. Stare powłoki o niedostatecznej przyczepności należy usunąć a ubytki uzupełnić.

SPOSÓB WYKONANIA

Zalecane jest, aby system BAUTECH CREATIVO™ był wykonywany przez profesjonalne firmy wykonawcze posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Posadzkę należy wykonać zgodnie z wytycznymi w tabeli powyżej. Podłoże zagruntować preparatem Bautech CONTACTO™ lub żywicą epoksydową Bautech BAUPOX 100 ST™ / Bautech BAUPOX 100 STX™ z zasypem piaskiem 2-giej warstwy. Mikrocementowa posadzka dekoracyjna Bautech CREATIVO™ (Bautech CREATIVO BASE™, Bautech CREATIVO FINISH™, Bautech CREATIVO SUPER FINISH™) składa się z 2 składników: składnik A (sucha masa) i składnik B (płynny polimer). Do odmierzonej ilości zabarwionego płynnego składnika B (polimer) powoli wsypywać odpowiednią ilość suchego składnika A, ciągle mieszając mieszadłem mechanicznym (ok. 3-4 min), aż do uzyskania jednorodnej

Czas urabialności produktów w optymalnych warunkach wynosi: 20-30 minut. Należy przygotować taką ilość masy, by wystarczyła ona na aplikację w jednym cyklu roboczym. Kolejne porcje materiału przygotowywać i aplikować tak szybko, aby mógł połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania materiału.

Gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, wykonaną posadzkę należy przeszlifować szlifierką jednotarczową (tzw. polerką). Szlifowanie należy wykonać zgodnie z tabelą powyżej.

Zbyt intensywne szlifowanie materiału (np. długi czas obróbki, nieodpowiednia gradacja papieru ściernego), zwłaszcza ciemnych kolorów, może spowodować jego odbarwienie.

Po szlifowaniu całość odkurzyć. Każdą warstwę mikrocementowej posadzki dekoracyjnej (Bautech CREATIVO BASE™, Bautech CREATIVO FINISH™, Bautech CREATIVO SUPER FINISH™) wykonuje się w podobny sposób.

Po wykonaniu ostatniej warstwy należy zostawić posadzkę do całkowitego wyschnięcia. Po tym czasie można przystąpić do gruntowania i lakierowania.

Barwienie

Składnik B barwimy zgodnie z tabelą pigmentacji.

Do dokładnego dozowania pigmentów potrzebna jest waga o dokładności ważenia 0,1 g. W celu zapewnienia

jednorodności koloru, barwienie składnika B, powinno odbywać się w jednym cyklu.
Rekomendujemy wykonanie próby kolorystycznej bezpośrednio na budowie.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

Przy temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70%:

- ruch pieszy – po 24 godzinach
- pełne obciążenie - po 7 dniach
- całkowita odporność lakieru – po 7 dniach

UWAGA: powłoka nie jest odporna na obciążenia kół metalowych i środki o odczynie kwasowym.

Podczas pierwszych dni eksploatacji posadzki kiedy trwa jeszcze proces utwardzania lakieru, należy unikać jej intensywnego mycia, przesuwania ciężkich przedmiotów, kładzenia dywanów i meblowania.

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Zalecane czyszczenie i pielęgnacja posadzki przy użyciu preparatu **Bautech BAUPUR 600 CLEAN™**.

Zużycie: 25-50 ml/10 l zimnej wody.

Ewentualne możliwe zastosowanie innych środków myjąco-czyszczących o PH 7-9. Z uwagi na urozmaicone kompozycje składników stosowanych w środkach przeznaczonych do czyszczenia powierzchni, zaleca się przeprowadzenie testu ich kompatybilności z czyszczoną nawierzchnią.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zgodnie z kartami technicznymi i charakterystyki produktów wchodzących w skład systemu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia po wykonywaniu warstwy gruntującej z użyciem żywicy **Bautech BAUPOX 100 ST™ / Bautech BAUPOX 100 STX™** należy czyścić bezpośrednio po użyciu acetonem. Narzędzia używane do wykonywania warstw **Bautech CREATIVO™** należy czyścić wodą.

Związany materiał usuwać mechanicznie.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz normami i przepisami BHP.

Komponenty **Bautech BAUPOX 100 ST™ / Bautech BAUPOX 100 STX™** posiadają karty charakterystyki MSDS z wytycznymi w zakresie bezpieczeństwa pracy, przechowywania i utylizacji. Produkty **Bautech CREATIVO BASE™**, **Bautech CREATIVO FINISH™**, **Bautech CREATIVO SUPER FINISH™** zawierają cement, który wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy

natychmiast przemyć dużą ilością wody, skórę umyć wodą z mydłem. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

KOLORYSTYKA

Bautech CREATIVO™: CRE01/szary, CRE02/jasno szary, CRE03/naturalny szary, CRE04/bazalt, CRE05/czerwony, CRE06/kremowy, CRE08/grafit, CRE10/żółty, CRE12/szary beton, CRE13/brązowy, CRE14/zielony, CRE15/niebieski.

Bautech BAUPUR 600 HP™ / Bautech BAUPUR 700 HP™: bezbarwny (mat, satyna)

OPAKOWANIA

Produkty wchodzące w skład rozwiązania systemowego **Bautech CREATIVO™:**


- Żywica epoksydowa do gruntowania:
Bautech BAUPOX 100 ST™ / Bautech BAUPOX 100 STX™: 10 kg, 20 kg
- Preparat szepno-gruntujący **Bautech CONTACTO™:** 2 kg, 8 kg, 15 kg
- Mikrocementowa posadzka dekoracyjna **Bautech CREATIVO BASE™:**
Składnik A: 15 kg + Składnik B: 5 kg
- Mikrocementowa posadzka dekoracyjna **Bautech CREATIVO FINISH™:** Składnik A: 5kg + Składnik B:2kg
- Mikrocementowa posadzka dekoracyjne **Bautech CREATIVO SUPER FINISH™:** Składnik A: 4,05 kg + Składnik B: 1,95 kg
- Płynny pigment: 350 g, 1000 g
- Preparat gruntujący **Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™:** 1 l, 5 l
- Lakier **Bautech BAUPUR 600 HP™:** 1 l, 5 l
- Lakier **Bautech BAUPUR 700 HP™:** 3,31 l, 5 l
- Preparat do pielęgnacji **Bautech BAUPUR 600 CLEAN™:** 5 l (Koncentrat do rozcieńczenia wodą)

INFORMACJE DODATKOWE

Producent gwarantuje jakość produktu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania i wbudowania. Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z zaleceniami, podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy Bautech®. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami Bautech. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma Bautech® nie ma wpływu. Odmiennie zalecania naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne.

W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Bautech. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie

poprzednie tracą ważność. Wykonane powierzchnie mogą wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od warunków i sposobu wykonywania prac, warunków wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne oraz właściwości użytkowe posadzki. Różnicowanie kolorystyczne posadzki może być również wynikiem niejednorodnego podłoża. Wzorniki kolorystyczne Bautech należy traktować poglądowo. Efekt końcowy może różnić się od przedstawionych próbek Bautech® w zależności od techniki wykonania, szlifowania i impregnacji.

	
BAUTECH Sp. z o.o. ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno 19	
PN-EN 1504-2:2004 Deklaracja Właściwości Użytkowych 02-02-19 EN 15824: 2017	
NKITW: BAUTECH CREATIVO (BAUTECH BAUPOX 100 ST lub BAUTECH BAUPOX 100 STX, BAUTECH CONTACTO, BAUTECH CREATIVO BASE, BAUTECH CREATIVO FINISH, BAUTECH CREATIVO SUPER FINISH, BAUTECH BAUPUR 600 HP PRIMER, BAUTECH BAUPUR 600 HP lub BAUTECH BAUPUR 700HP)	
Zastosowanie: Wyroby do ochrony powierzchniowej - powłoka. Ochrona przed wnikaniem (1.3), Kontrola zawilgocenia (2.2), Odporność fizyczna (5.1)	
Odporność na ścieranie	< 3000 mg
Przepuszczalność CO ₂	Sd > 50 m·
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Odporność na uderzenia	Klasa I
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 MPa
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1
Odporność na poślizg	Klasa II