

## KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

# Bautech CREATIVO™

Cienkowarstwowa, mikrocementowa posadzka dekoracyjna, grubość 2-3 mm

### OPIS SYSTEMU

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

### ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania estetycznych, cienkowarstwowych 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

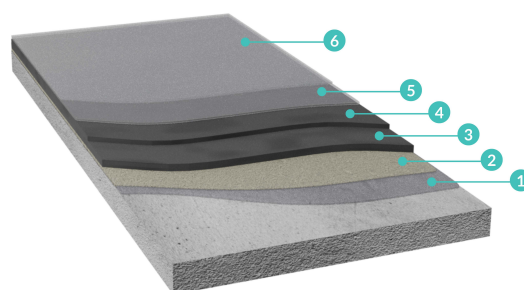
### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- 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/mm<sup>2</sup>.

- 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.

### SCHEMAT SYSTEMU



1. Bautech BAUPOX 100 ST + kruszywo 0,2-0,8 mm lub Bautech CONTACTO
2. Bautech Creativo BASE
3. Bautech Creativo Finish
4. Bautech Creativo Super Finish lub Bautech Creativo FineFinish
5. Bautech BAUPUR 600 HP Primer
6. 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 w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić od +15°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.

CZYNNOŚĆ/WARSTWA	PRODUKT	ZUŻYCIE
1. Opcja 1 – gruntowanie podłoża	Bautech CONTACTO	ok.0,5 kg/m <sup>2</sup>
1. Opcja 2 – gruntowanie podłoża żywicą epoksydową z zasypem piaskiem kwarcowym	Bautech BAUPOX 100 ST + Piasek kwarcowy 0,2-0,8 mm	ok.0,5 kg/m <sup>2</sup> ok. 3 kg/m <sup>2</sup>
2. Szlifowanie powierzchni i odkurzenie	Papier ścierny 80	
3. Ręczna aplikacja mikrocementowej posadzki dekoracyjnej	Bautech CREATIVO BASE™	1 kg/m <sup>2</sup>
4. Szlifowanie powierzchni papierami ściernymi i odkurzenie	Papier ścierny 40/60	
5. Ręczna aplikacja mikrocementowej posadzki dekoracyjnej	Bautech CREATIVO FINISH™	Ok 0,5 kg/m <sup>2</sup>
6. Szlifowanie powierzchni papierami ściernymi i odkurzenie	Papier ścierny 80/120	
7. Opcja (dla uzyskania gładziej powierzchni) - ręczna aplikacja mikrocementowej posadzki dekoracyjne	Bautech CREATIVO SUPER FINISH™	Ok. 0,3kg/m <sup>2</sup>
8. Szlifowanie powierzchni papierami ściernymi i odkurzenie	Papier ścierny 120	
9. Gruntowanie powierzchni przed lakierowaniem	Bautech BAUPUR 600® HP PRIMER	ok. 0,05 l /m <sup>2</sup>
10. Lakierowanie powierzchni (2 warstwy)	Bautech BAUPUR 700® HP	ok. 0,1l /m <sup>2</sup>

## 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 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 masy. Odstawić na około 3 min. i ponownie wymieszać bezpośrednio przed aplikacją. 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. polerka). 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 należy odkurzyć. Każdą warstwę mikrocementowej posadzki dekoracyjnej (Bautech CREATIVO BASE, Bautech CREATIVO FINISH, Bautech CREATIVO SUPER FINISH, Bautech FINEFINISH) 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 +20o C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70 %:

- Wilgotność podłoża – max. 4%
- 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.

## 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.

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zgodnie z kartami technicznymi produktów wchodzących w skład systemu.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia po wykonywaniu warstwy gruntującej z użyciem żywicy Bautech BAUPOX® 100 ST należy czyścić bezpośrednio po użyciu acetonem. Narzędzia używane do wykonywania warstw Bautech CREATIVO należy czyścić wodą. Związany materiał usuwać mechanicznie.

## ŚRODEK BEZPIECZEŃSTWA

Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz normami i przepisami BHP. Komponenty Bautech BAUPOX® 100 ST posiadają karty charakterystyki MSDS z wytycznymi w zakresie bezpieczeństwa pracy, przechowywania i utylizacji. Produkty Bautech CREATIVO BASE, Bautech CREATIVO FINISH, Bautech CREATIVO SUPER FINISH, Bautech CREATIVO FINEFINISH zawierają cement, który wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu 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:**

P1 - KREMOWY

P2 - JASNO SZARY

P3 - NATURALNY SZARY

P4 - SZARY BETON

P5 - GRAFIT

P6 - BAZALT

Bautech BAUPUR 700 HP : bezbarwny (mat, satyna)

## OPAKOWANIA

Produkty wchodzące w skład rozwiązania systemowego

**Bautech CREATIVO:**

- Żywica epoksydowa do gruntowania: Bautech BAUPOX 100 ST: 10 kg, 20 kg
- Preparat szpachlowo-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: 5 kg + Składnik B: 2 kg
- Mikrocementowa posadzka dekoracyjna Bautech CREATIVO SUPER FINISH: Składnik A: 4,05 kg + Składnik B: 1,95 kg
- Mikrocementowa posadzka dekoracyjna Bautech CREATIVO FINEFINISH: Składnik A: 4,05 kg + Składnik B: 1,95 kg
- Płynny pigment: 350 g, 1000 g
- Preparat gruntujący Bautech BAUPUR 600 HP primer: 0,5l, 1l, 5l
- Lakier Bautech BAUPUR 600: 1l, 5l
- Bautech BAUPUR 700 HP™: 1,01 kg; 3,51 kg / 3,31 L
- Preparat do pielęgnacji Bautech BAUPUR 600 CLEAN: 5 l

## INFORMACJE DODATKOWE

Niniejszy dokument dotyczy produktu bazowego.

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. Odmienne zalecenia 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 1504-2:2006 Deklaracja Właściwości Użytkowych 02-02-19EN 15824: 2017	
<b>NKITW:</b> BAUTECH CREATIVO (BAUTECH BAUPOX 100 ST, BAUTECH CONTACTO, BAUTECH CREATIVO BASE, BAUTECH CREATIVO FINISH, BAUTECH CREATIVO SUPER FINISH, BAUTECH BAUPUR 600 HP PRIMER, BAUTECH BAUPUR 600 HP)	
<b>Zastosowanie:</b> 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 <sub>2</sub>	Sd > 50 m
Przepuszczalność pary wodne	Klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
Odporność na uderzenia	Klasa I
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 MPa
Reakcja na ogień	Bfl-s1
Odporność na poślizg	Klasa II