

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH NANOCOAT®

Polimerowo-krzemianowy preparat wyblyszczający do powierzchni betonowych



OPIS PRODUKTU

BAUTECH NANOCOAT® jest produktem systemowym, przed którego użyciem zaleca się posadzkę zaimpregnować wgłębnie używając preparatu **BAUTECH NANOSEAL**. Oba produkty tworzą kompletny system do **kompleksowej ochrony, wzmacniania, zabezpieczenia i wykończenia posadzek betonowych**

NANOCOAT to preparat na bazie polimerów wzbogaconych związkami krzemianowymi. Wysoce **chroni i nadaje powierzchni betonowej błyszczący efekt wykończenia**.

Zaawansowany kompleks organicznych i nieorganicznych związków zapewnia ponadprzeciętną **trwałość**, wysoką **odporność na plamy** oraz utrwalenie koloru i **nadanie głębokiego, trwałego połysku**, który w miarę użytkowania staje się intensywniejszy.

ZASTOSOWANIE

- na podłoża zacierane, szcietkowane oraz strukturalne,
- do betonów świeżych, nowo wykonywanych,
- do betonów już eksploatowanych,
- do betonów z utwardzeniami powierzchniowymi i bez utwardzenia,
- do wewnątrz.

CECHY WYROBU

Preparat **BAUTECH NANOCOAT®** po zastosowaniu na powierzchni betonu powoduje:

- ✓ efekt nabłyszczenia
 - ✓ zwiększenie odporności na ścieranie
 - ✓ ogranicza powstawanie wykwitów
 - ✓ zmniejszenie pylenia
 - ✓ zmniejszenie nasiąkliwości
 - ✓ zabezpieczenie powierzchni betonu podczas ruchu pieszego i kołowego
 - ✓ długotrwałą ochronę przed plamami i zanieczyszczeniami
- Jest produktem gotowym do użycia, nie wymaga rozcieńczania

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić od +5°C do +30°C

WYKONANIE

BAUTECH NANOCOAT® jest produktem systemowym, przed jego użyciem zaleca się posadzkę zaimpregnować wgłębnie używając preparatu **BAUTECH NANOSEAL**.

BAUTECH NANOCOAT® dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

Przygotowanie podłoża:

- **Wstępne szlifowanie:**
Wykonujemy polerkę z siatką lub szlifierką diamentową wyposażoną w segmenty szlifierskie tzw. „plastiki” o różnej gradacji. Wybór sposobu obróbki uzależniony jest od oczekiwanego efektu końcowego i powinien być poprzedzony próbami w mało widocznych miejscach
- **Czyszczenie:**
Przed aplikacją **BAUTECH NANOCOAT®** należy dokładnie oczyścić i odkurzyć całą powierzchnię posadzki.
W przypadku czyszczenia na mokro, poczekać, aż posadzka całkowicie wyschnie.

Aplikacja NANOCOAT®:

- **Narzędzia:**
Do aplikacji używaj specjalistycznego mopa z mikrofibry.
- **Technika aplikacji:**
Rozprowadzaj produkt równomiernie, unikając smug i zastoin nadmiaru preparatu, gdyż może to wpływać na estetykę powierzchni.
- **Czas schnięcia:**
Po nałożeniu preparatu pozostaw powierzchnię do wyschnięcia przez około 60 minut.
- **Polerowanie:**
Po wyschnięciu wypoleruj powierzchnię delikatnym padem polerskim (białym) lub specjalnymi diamentowymi padami polerskimi.

• Temperatura:

Podczas polerowania diamentowymi padami zadбай o to, aby temperatura polerowanej powierzchni nie przekraczała około 30°C.

Stopień połysku:

W zależności od pożądanego efektu połysku, czynność polerowania można powtórzyć 2-3 razy.

Zużycie produktu:

- **Wydajność:** 1 litr produktu NANOCOAT® wystarcza na pokrycie powierzchni od 20 do 60 m². Dokładne zużycie zależy od chłonności podłoża.

Uwagi:

- **Zgodność:** Przed zastosowaniem na dużych powierzchniach zaleca się wykonanie próby na niewielkim, mało widocznym obszarze.
- **Bezpieczeństwo:** Należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu i stosować się do zaleceń producenta.

UWAGI i ZALECENIA KOŃCOWE

- ✓ W okresie od 3 do 7 dni po wykonaniu, zaleca się utrzymywanie posadzki w stanie suchym co pozwoli uniknąć ewentualnego powierzchniowego wysolenia krzemianowego.
- ✓ Deklarowana odporność i wytrzymałość uzyskane zostaną po około 28 dniach. Podczas użytkowania powierzchnia będzie zwiększać swoją twardość, wytrzymałość oraz połysk.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu stosując ciepłą wodę.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Pomieszczenia, w których wykonywane są prace muszą być dobrze wietrzane. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zabrudzone miejsca należy natychmiast przemyć wodą z mydłem. Preparat jest alkaliczny i może spowodować podrażnienie oczu i skóry. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Preparat nie jest środkiem szkodliwym dla środowiska. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE OGÓLNE

Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i 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. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty podanej na opakowaniu przy przechowywaniu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. **CHRONIĆ PRZED MROZEM !**

OPAKOWANIA

5 l, 20 l

DANE TECHNICZNE	
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Wydajność	1 litr na 10 - 20 m ²
Ilość warstw	1 - 3
Czas schnięcia w temp. +20°C	ok. 60 min.
Odporność chemiczna	m.in. oleje, chłodziwo, alkohol etylowy, detergenty
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C