



## BETON CZARNY

### dekoracyjny tynk wapienny

- nowoczesny, surowy tynk wapienny do wewnątrz
- produkt naturalny
- gotowy do użycia



PRODUKT  
NATURALNY



DO WNĘTRZ



APLIKACJA  
PACA

### Właściwości

BETON CZARNY służy do wykonywania dekoracyjnych tynków – modny, artystyczny tynk, stanowiący doskonałą dekorację nowoczesnych wnętrz mieszkalnych i publicznych. Doskonale harmonizuje z metalem, szkłem i surowym drewnem.

Gotowy do użycia

Ekologiczny – barwiony naturalnymi pigmentami

Kolor czarny

Nie zawiera cementu

Trwałe wykończenie powłoki

Zapewnia oddychanie ścian.

### Przeznaczenie

BETON CZARNY jest szczególnie polecany do budownictwa mieszkaniowego, obiektów użyteczności publicznej (biur, punktów usługowych, galerii handlowych).

RODZAJE OBIEKTÓW	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, placówki oświatowo-wychowawcze	+
obiekty handlowe i usługowe	+
budownictwo komunikacyjne	+

RODZAJE PODŁOŻY	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
tynki cementowo-wapienne, tynki cementowe	+
podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów)	+
ściany nieotynkowane z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego	+
tynki gipsowe, gładzie i szpachlówki	+
gładzie i szpachlówki polimerowe	+
podłoża z płyt g-k, płyt OSB	+
akrylowe powłoki malarskie	+

### Dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Ilość warstw	2
Czas schnięcia	suchość dotykowa po ok. 12 godzinach*
Nakładanie kolejnej warstwy	po upływie 12-24 godzin* (w zależności od grubości warstwy)

\* czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności; przy niższej temperaturze oraz podwyższonej wilgotności czasy mogą ulec wydłużeniu.

### Wymagania techniczne

FOX BETON CZARNY (2022) Deklaracja właściwości użytkowych nr FOX 03-7/CPR EN 15824:2017	
Zamierzone zastosowanie: na wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Przyczepność	0,3 MPa

## Wykonywanie Efektu

Podłoże powinno być:

**dostatecznie nośne,**

**wysezonowane do stanu powietrzno-suchego** - przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio (w warunkach normalnych, czyli ok. 20 °C i 55 % wilgotności, w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć):

- dla tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych – min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian i stropów betonowych - co najmniej 28 dni,

**równe**

**oczyszczone** z warstw mogących osłabić przyczepność produktu, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych,

**zagruntowane GRUNTEM SZCZEPNYM** - gdy podłoże ma niską chłonność lub charakteryzuje się gładką powierzchnią.

### Szczegółowe wymagania dotyczące przygotowania podłoża

Rodzaj podłoża	Sposób postępowania
świeże tynki cementowo-wapienne	malować po okresie sezonowania (3-4 tygodnie)
świeże podłoża betonowe	malować po upływie ok. 1 miesiąca od wykonania
świeże tynki gipsowe	malować po okresie sezonowania (2 tygodnie)
stare, dobrze związane powierzchnie pokryte farbą akrylową lub lateksową	zagruntować np. GRUNTEM SZCZEPNYM
stare powłoki z farb klejowych i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża	dokładnie usunąć
stare podłoża chłonne	zagruntować np. GRUNTEM PRIMER lub GRUNTEM SZCZEPNYM
miejsca zagrzybione	oczyścić i zabezpieczyć stosując preparat ATLAS MYKOS PLUS lub MYKOS NR 1

\*w warunkach normalnych, czyli ok. 20 °C i 55 % wilgotności – w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć.

### Przygotowanie produktu

Produkt w formie mokrej, gotowy do użycia. Przed użyciem przemieszać w celu ujednoczenia konsystencji. Można dodać niewielką ilość wody celem osiągnięcia preferowanej konsystencji.

### Barwienie

Produkt zdefiniowany kolorystycznie.

### Tynkowanie

Przed przystąpieniem do pracy należy zaplanować kolejność i sposób nakładania warstw oraz sprawdzić ostateczny efekt na małej próbce!

Tynk należy nakładać w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę nałożyć pacą ze stali nierdzewnej na gładko, na grubość ziarna i pozostawić do całkowitego wyschnięcia (12 – 24 h, zależnie od warunków panujących w pomieszczeniu). Przed nałożeniem drugiej warstwy tynku całą dekorowaną powierzchnię należy delikatnie zwilżyć wodą. Drugą warstwę tynku nałożyć na całą dekorowaną powierzchnię i wyrównać. W fazie wysychania należy zagładzać tynk przyłożonym płasko brzegiem pacy. Przy zagładzaniu pory tynku zamykają się i powierzchnia otrzymuje charakterystyczną gładkość.

W zależności od sposobu wykończenia (delikatne lub intensywne wielokrotne wyblaszczanie pacą), można uzyskać gładką, matową lub satynowo błyszczącą powierzchnię. Pojedyncze rozsiane ubytki i wżery dodają uroku betonowej powierzchni.

Należy pamiętać, aby w czasie pracy utrzymywać ostrze pacy w idealnej czystości.

### Zabezpieczanie

LAKIER DEKORACYJNY FOX DEKORATOR SATYNA lub LAKIER HYDROFOBOWY należy nakładać miękkim pędzlem lub aplikatorem flikowym. Delikatnie rozprowadzić krzyżowymi ruchami po całej powierzchni. Już jedna warstwa wzmacnia dekorowaną powierzchnię. W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności należy zabezpieczyć dekorację dwoma warstwami LAKIERU HYDROFOBOWEGO. W zależności od miejsca przeznaczenia oraz wyboru efektu (np.: gdy warstwa dekoracji wykazuje znaczną chropowatość powłoki) może zaistnieć konieczność zastosowania większej liczby warstw lakieru.

Efekt dekoracyjny zależy w głównej mierze od inwencji dekorującego, a także od stanu podłoża oraz grubości aplikowanych warstw.

## Zużycie

Średnio zużywa się ok. 1,3 kg / 1 m<sup>2</sup> na 1 warstwę dekoracji. Należy pamiętać, że wydajność zależy od:

- struktury i chłonności podłoża, a także sposobu jego przygotowania,
- zamierzonego efektu dekoracyjnego,
- doświadczenia wykonawcy,
- grubości i ilości aplikowanych warstw,
- wybranej metody aplikacji.

W celu sprawdzenia wydajności w konkretnych warunkach, należy przeprowadzić próbę na rzeczywistym podłożu.

## Opakowania

Pojemniki plastikowe 14 kg.

## Informacje o bezpieczeństwie

---

Produkt posiada Atest Higieniczny PZH.

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej fox-dekurator.pl.

## Przechowywanie i transport

---

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Ważne informacje dodatkowe

---

Beton czarny może mieć charakterystyczny zapach, który nie wpływa negatywnie na jakość wyrobu.

Użyte narzędzia należy umyć wodą natychmiast po zakończeniu prac.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na [www.fox-dekurator.pl](http://www.fox-dekurator.pl).

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

**Data aktualizacji: 2022-03-03**