



BETON CZARNY

dekoracyjny tynk wapienny

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



PRODUKT
NATURALNY



DO WNĘTRZ



APLIKACJA
PACĄ

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 SCZEPNYM - 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 SCZEPNYM
stare powłoki z farb klejowych i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża	dokładnie usunąć
stare podłoża chłonne	zagruntować np. GRUNTEM PRIMER lub GRUNTEM SCZEPNYM
miejsca zagrzybione	oczyścić i zabezpieczyć stosując preparat ATLAS MYKOS PLUS

*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 ujednolicenia 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 zagładszyć 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 wybłyszczanie 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 jest w głównej mierze od inwencji dekorującego, a także od stanu podłoża oraz grubości aplikowanych warstw.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 1,3 kg / 1 m² 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.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 24 miesiące 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.

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: 2023-07-29