



BETON MAGNETYCZNY

dekoracyjny tynk wapienny z dodatkiem magnetycznym

- nowoczesny, surowy tynk wapienny do wnętrz
- produkt naturalny
- magnetyczny



PRODUKT
NATURALNY



DO WNĘTRZ



APLIKACJA
PACĄ

Właściwości

BETON MAGNETYCZNY z dodatkiem magnetycznym służy do wykonywania dekoracyjnych tynków – modny, artystyczny tynk, stanowiący doskonałą dekorację nowoczesnych wnętrz mieszkalnych i publicznych. Doskonale harmonizuje z metalem, szkłem i surowym drewnem. Jego powierzchnia nawiązuje wyglądem do naturalnego, „brutalnego” betonu.

Ekologiczny – barwiony naturalnymi pigmentami.

Nie zawiera cementu.

Zawiera dodatki magnetyczne.

Trwałe wykończenie powłoki.

Zapewnia oddychanie ścian.

Przeznaczenie

BETON MAGNETYCZNY 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 +25 °C
Proporcje mieszania z wodą	1,4 l wody na 5 kg suchego tynku
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

BETON MAGNETYCZNY – tynk dekoracyjny spełnia wymagania normy PN-EN 15824:2017-07 - dekoracyjny tynk w postaci proszkowej, do stosowania na ścianach i sufitach wewnętrznych, słupach i ścianach działowych.

BETON MAGNETYCZNY (2024) Deklaracja właściwości użytkowych nr FOX 03 – 8/CPR EN 15824:2017	
Zamierzone zastosowanie: na wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Przyczepność	0,3 MPa

Wykonywanie Efektu

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- stabilne,
- powietrzno-suche,
- czyste, czyli odpylone i oczyszczone ze starych powłok malarskich oraz z innych warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów,

zagruntowane GRUNTEM SZCZEPNYM

Szczegółowe wymagania dotyczące przygotowania podłoża

Rodzaj podłoża	Sposób postępowania
świeże tynki cementowo-wapienne	tynkować po 24 godz. bez konieczności sezonowania
świeże podłoża betonowe	tynkować po 24 godz. bez konieczności sezonowania
świeże tynki gipsowe	tynkować po okresie sezonowania (1 tydzień na 1 cm grubości *)
stare, dobrze związane powierzchnie pokryte farbą akrylową lub lateksową	farbę odtłuścić poprzez zmycie wodą z dodatkiem detergentu i odczekać do wyschnięcia, zagruntować np. GRUNTEM SZCZEPNYM
stare powłoki z farb klejowych i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża	dokładnie usunąć, zagruntować np. gruntem PRIMER i GRUNTEM SZCZEPNYM
stare podłoża chłonne	zagruntować np. GRUNTEM PRIMER i 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 suchej należy wymieszać z wodą (proporcje podane w Danych Technicznych). Po wymieszaniu z wodą produkt należy pozostawić w zamkniętym opakowaniu na minimum 24 godziny, a następnie powtórnie wymieszać. Można domieszać niewielką ilość wody celem osiągnięcia preferowanej konsystencji.

Barwienie

Produkt zdefiniowany kolorystycznie. Można zmienić odcień przy użyciu pigmentów z tubkowego systemu kolorowania FOX DEKORATOR.

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 klimatu panującego 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 zagładszać 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 MAT, SATYNA należy rozcieńczyć wodą (2 części lakieru i 1 część wody) i wstępnie polakierować nim całą powierzchnię. Po ok. 4 godzinach schnięcia można przystąpić do lakierowania lakierem bez rozcieńczania.

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

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 0,6 kg suchej mieszanki / 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 5 kg, 10 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 w formie suchej 36 miesięcy, w formie mokrej 18 miesięcy.

Ważne informacje dodatkowe

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: 2024-02-01