



INSTRUKCJA
WYKONANIA

DESKA ELEWACYJNA



DESKA ELEWACYJNA

MITECH DESKA ELEWACYJNA

To zestaw produktów do wykonania imitacji wyglądem przypominającej deskę, którą możemy stosować na zewnątrz budynku lub we wnętrzach. Łatwość i szybkość wykonania to zalety rozwiązania zaproponowanego przez firmę Mitech. Dedykowane rozwiązanie pozwala na uzyskanie wykończenia rustykalnego lub z połyskiem a szeroka gama kolorów umożliwia kreowanie pięknego wyglądu elewacji.

POTRZEBNE MATERIAŁY:

- Preparat gruntujący pod tynki akrylowe - Mitech FX
- Dekoracyjna masa do efektu deski - Mitech Masa dekoracyjna
- Farba lazurująca do efektu deski - Mitech Wood Lazura

POTRZEBNE NARZĘDZIA:

- Pędzel do gruntowania
- Paca ze stali nierdzewnej długa
- Paca ze stali krótka
- Pędzel, wałek
- Stempel do słojuwania (do wykonania struktury drewna)
- Papier ścierny
- Gąbka
- Skrobak do fug (do wykonania spoiny)
- Mieszarka z mieszadłem koszykowym

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być mocne, nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia i bitumy oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i glony należy usunąć za pomocą preparatu do usuwania alg i glonów Mitech GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlowana zaprawą klejową MITECH KO. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć, po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża w warstwie zaprawy klejowej, należy zatopić siatkę z włókna szklanego. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją Docieplenia MITECH. Przed nakładaniem tynku dekoracyjnego, każde podłoże trzeba zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX w kolorze białym. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu preparatu gruntującego wynosi 6–8 h w optymalnych warunkach pogodowych (względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednnorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia mas.

UWAGA!

W OKRESIE LETNIM DOPUSZCZA SIĘ ROZCIEŃCZENIE TYNKU NIEWIELKĄ ILOŚCIĄ WODY. MAKSYMALNIE 100 ML/15 KG MASY.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU:

GRUNTOWANIE

Wymieszany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla ławkowca lub wałka malarskiego.



Gruntowanie podłoża



NAKŁADANIE MASY DEKORACYJNEJ

PIERWSZA WARSTWA

Przygotowaną masę dekoracyjną należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Pierwszą gładką warstwę pozostawiamy do wyschnięcia na około 12 godzin. Po wyschnięciu ewentualne łączenia po przejściu pacy należy przeszlifować papierem ściernym.



Nakładanie pierwszej warstwy masy dekoracyjnej



Wyznaczenie wielkości pól

DRUGA WARSTWA – WYKONANIE STRUKTURY

Przed nakładaniem drugiej warstwy i wykonaniem struktury deski za pomocą taśmy papierowej należy wyznaczyć wielkości pól do wykonania imitacji deski, które po wykonaniu struktury stanowią będą spoinę pomiędzy wykonanymi deskami. Szerokość taśmy dostosować do wielkości wykonanych desek oraz oczekiwanej grubości spoiny od 0,5 do 2 mm.

UWAGA:
MASĘ DEKORACYJNĄ NALEŻY NAKŁADAĆ
W DWÓCH WARSTWACH.



Stempel do słojuwania, do wykonania struktury deski.



Na suchą, wyschniętą powłokę podkładową nakładamy na gładko na grubość około 1 mm drugą warstwę za pomocą krótkiej pacy nierdzewnej. Niezwłocznie po nałożeniu należy wyprowadzić żądaną strukturę za pomocą stempla do słojuwania. Stempel prowadzić ruchem jednostajnym delikatnie przechylać go na boki. Przechylenie stempla na boki pozwala na uzyskanie na wykonanej strukturze imitacji słoje drewna o różnej wielkości. Uzyskaną w ten sposób strukturę deski pozostawiamy do wyschnięcia na około 24 godziny. Taśmę imitującą spoinę należy usunąć przed związaniem masy dekoracyjnej, pamiętając, że po wyschnięciu będzie to utrudnione.

Wykonanie struktury deski

Spoinę pomiędzy deskami można również wykonać za pomocą zdzieraka do fug. W tym przypadku na wyschniętej już strukturze deski po minimum 24 godzinach wydzieramy rowki.



Wykonanie spoiny za pomocą zdzieraka do fug

WARSTWA FINALNA

Po wyschnięciu drugiej warstwy struktury deski (nie wcześniej niż po 24 godzinach od nałożenia) przystępujemy do nałożenia ostatecznej warstwy farby lazurującej do efektu deski Mitech Wood Lazura. Przed nałożeniem farby lazurującej powierzchnie masy dekoracyjnej należy delikatnie przeszliować papierem ściernym, odpylić.



Szlifowanie struktury



Farbę lazurującą nakładamy pędzlem równomiernie na powierzchni masy dekoracyjnej zgodnie z kierunkiem uzyskanych wcześniej słoï. Farbę możemy nałożyć w dwóch warstwach z około 6 godzinnymi przerwami na schnięcie i tak pozostawić. Lub nałożyć jedną warstwę i wilgotną jeszcze powłokę przeciągnąć lekko wilgotną gąbką wiskozową (uzyskujemy wtedy bardziej rustykalne wykończenie). Zabrudzoną gąbkę należy co kilka minut płukać w czystej wodzie. Podczas malowania farbą lazurującą należy uwzględnić powierzchnię przeznaczoną do aplikacji, ilość pracowników, warunki atmosferyczne w celu uniknięcia powstania „łączeń” farby.



Nałożenie farby lazurującej



Wyglądzenie ostatecznej warstwy lazury dekoracyjnej



Ostateczny wygląd struktury deski

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW:

MATERIAŁ	Średnie zużycie na m ²
Preparat gruntujący Mitech FX	0,28 kg
Tynk dekoracyjny Mitech Masa Dekoracyjna	1,5 -2,0 kg jedna warstwa
Farba lazurująca do efektu deski Mitech Wood Lazura	0,15 l

Zużycie tynku w dużej mierze uzależnione jest od stopnia przygotowania podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia produktu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu

ZALECENIA WYKONAWCZE:

- Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z kartami technicznymi produktów wchodzących w skład systemu.
- Należy zwrócić uwagę na równe i staranne przygotowane podłoża.
- Wstępne nierówności podłoża powyżej 5 mm należy wyrównać preparatem MITECH ZW, po wyschnięciu zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX
- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy dekoracyjnej po min. 3 - 4 tygodniach od wykonania podłoża.
- Przed nakładaniem tynku, każde podłoża należy zagruntować.
- Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia.
- Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego preparatu gruntującego (6-8 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych) i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania masy dekoracyjnej. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C.

- Przed nakładaniem tynku dekoracyjnego wykonać próbę efektu w niewidocznym miejscu.
- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do nakładania masy dekoracyjnej, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne.
- Proces aplikacji i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza.
- Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru i deszczu.
- Nowo wykonane warstwy zewnętrzne należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem niskich jak i wysokich temperatur poniżej +5°C i powyżej 25°C do czasu związania minimum 24 godziny.
- Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powodują wydłużenie procesu wysychania i wiązania tynku i farby
- Podczas realizacji prac tynkarskich zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych.
- Po zakończeniu prac tynkarskich napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie.
- W celu uzyskania intensywnej barwy po wyschnięciu pierwszej warstwy można nałożyć drugą warstwę w analogiczny sposób.

UWAGI KOŃCOWE:

- W razie wątpliwości skontaktować się działem technicznym firmy Mitech.
- Nakładanie tynków dekoracyjnych powinno być realizowane przez przeszkolone ekipy wykonawcze.
- Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane według aktualnego stanu wiedzy i techniki stosowania.
- Powyższa instrukcja nie zwalnia z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP.

MITECH Chemia Budowlana
ul. Tetmajera 87, 34-300 Żywiec

tel: +48 33 8 604 604

Dział techniczny: +48 33 8 604 604
600 592 907

www.mitech.pl

