



**INSTRUKCJA
WYKONANIA**

**CEGŁA
ELEWACYJNA
Z SZABLONU**



CEGŁA ELEWACYJNA Z SZABLONU

CEGŁA ELEWACYJNA Z SZABLONU

Łatwa w wykonaniu imitacja cegły, do zastosowania zewnętrznego i wewnętrznego. Zastosowana technika nakładania daje wiele możliwości tworzenia cegły gładkiej, z naturalnymi ubytkami, wżerami z efektem przebarwienia czy smużenia. Atutem takiego rozwiązania jest prostota i szybkość wykonania.

POTRZEBNE MATERIAŁY:

- Preparat gruntujący pod tynki akrylowe – Mitech FX
- Szablon dekoracyjny cegła
- Dekoracyjna masa do efektu deski – Mitech Masa dekoracyjna
- Farba lazurująca Mitech Wood Lazura (efekt przebarwień)
- Lakier elewacyjny (alternatywnie)

POTRZEBNE NARZĘDZIA:

- Pędzel do gruntowania
- Paca ze stali krótka
- Mieszarka z mieszadłem koszykowym
- Wałek malarski (do nakładania lakieru elewacyjnego)
- Pędzel (do nakładania lazury – efekt przebarwień)

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 jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia mas.

UWAGA!

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

ZASTOSOWANIE PRODUKTU:

GRUNTOWANIE

Preparat gruntujący stanowi po ostatecznym usunięciu szablonu spoinę pomiędzy cegłą, dlatego przed nakładaniem należy dobrać odpowiedni kolor gruntu. Wymieszany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla ławkowca lub wałka malarskiego.

GRUNTOWANIE PODŁOŻA





PRZYKLEJENIE SZABLONU DEKORACYJNEGO

Na zagruntowane i wyschnięte podłoże należy nakleić samoprzylepny szablon cegła. Przed przyklejeniem za pomocą poziomicy wyznaczamy poziomą linię, od której zaczynamy przyklejać szablony. Z przeznaczonego do klejenia szablonu odklejamy papier zabezpieczający warstwę klejową i bezzwłocznie przykładamy do ściany w miejscu wcześniej wyznaczonym. Przyklejony szablon dociskamy do podłoża na całej jego powierzchni. Kolejne szablony muszą stykać się z wcześniej przyklejonymi w pionie i poziomie. Szablony należy przykleić na całej powierzchni przeznaczonej do nakładania masy dekoracyjnej lub na dużych powierzchniach wykonać klejenie systematycznie przed nakładaniem masy.

PRZYKLEJENIE SZABLONU CEGŁA



NAKLADANIE MASY DEKORACYJNEJ wersja gładka



Przygotowaną masę dekoracyjną należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Grubość szablonu jest jednocześnie wyznacznikiem nałożenia odpowiedniej grubości warstwy masy dekoracyjnej. W celu uzyskania gładkiej powierzchni wykonanej imitacji cegły nałożoną warstwę masy należy starannie wygładzić, nie pozostawiając wżer, przejść po pacy czy nierówności.

NAŁOŻENIE MASY DEKORACYJNEJ

NAŁOŻONA I WYGŁADZONA WARSTWA MASY DEKORACYJNEJ





CEGŁA ELEWACYJNA Z SZABLONU



Zakończenie procesu nakładania masy dekoracyjnej imitującej cegłę polega na usunięciu szablону dekoracyjnego. Szablon dekoracyjny należy starannie usunąć przed wstępnym związaniem masy po około 30 minutach. Należy pamiętać, że po związaniu masy dekoracyjnej usunięcie szablónu będzie utrudnione i może prowadzić do powstania defektów. Wyjątkiem jest konieczność wykonania na wyschniętej powierzchni efektu przebarwień, czy smużenia.




USUWANIE SZABLONU DEKORACYJNEGO



OSTATECZNY WYGLĄD STRUKTURY

NAKŁADANIE MASY DEKORACYJNEJ
wersja z ubytkami i wżerami

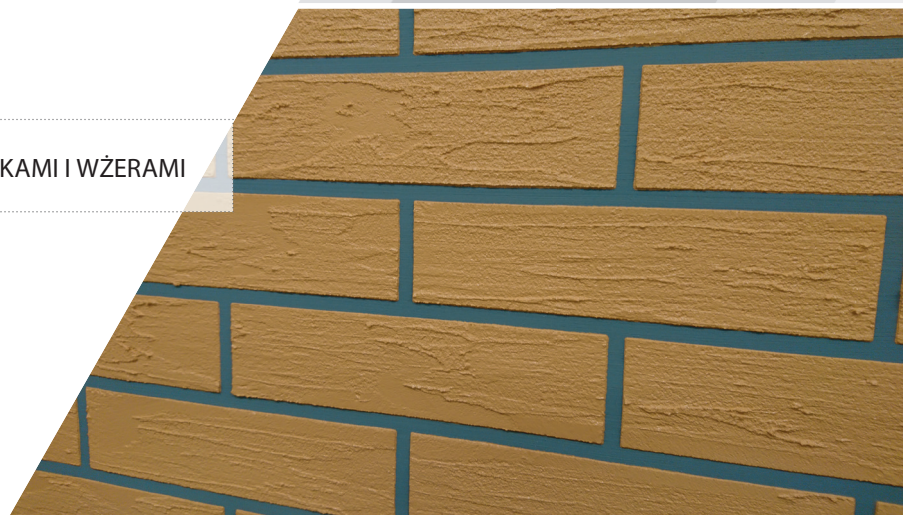
W celu uzyskania imitacji cegły z ubytkami i wżerami na nałożonej na gładko warstwie masy dekoracyjnej należy wykonać wzór. Wzór wykonujemy na powierzchni świeżo nałożonej, poziomymi ruchami pacy delikatnie dociskając i przeciągając w jednym kierunku. Na całej powierzchni przeznaczony do dekorowania pacę prowadzić w tym samym kierunku aby wzór był jednolity. Szablon usuwamy przed wstępnym związaniem masy. Dla szczegółowego odwzorowania nierówności na cegle można miejscowo strukturę wygładzić za pomocą szpachli, przetrzeć za pomocą stempla do słojuwania lub wałka malarskiego.



WYKONANIE WŻER I UBYTKÓW



OSTATECZNY WYGLĄD STRUKTURY Z UBYTKAMI I WŻERAMI



NAKŁADANIE MASY DEKORACYJNEJ
wersja z przebarwieniami



Wersję cegły elewacyjnej z przebarwieniami wykonujemy na wyschniętej warstwie masy nałożonej na gładko. W tym celu nałożoną na gładko masę pozostawiamy do wyschnięcia na **minimum 24 godziny bez usuwania szablону**. Kolor lazury dobieramy do koloru cegły zgodnie z wymaganiami. Lazurę nakładamy pędzlem w miejscach wyznaczonych do uzyskania cegły ciemniejszej lub jaśniejszej na całej wielkości cegły. Lazurę możemy nakładać jako jedną cegłę lub łącznie kilka uzależnione to jest od pożądanego efektu końcowego. Po nałożeniu lazury i ostatecznym nałożeniu warstw szablón należy usunąć.

NAŁOŻENIE FARBY LAZURUJĄCEJ

OSTATECZNY WYGLĄD STRUKTURY Z PRZEBARWIENIAMI



NAKLADANIE LAKIERU ELEWACYJNEGO

W celu zwiększenia udarności, odporności na wodę oraz utrzymania wykonanej powłoki z masy dekoracyjnej w czystości można uzyskaną strukturę dodatkowo zabezpieczyć Lakierem Elewacyjnym Mitech. Lakier nakładamy na wyschniętą i związaną masę dekoracyjną za pomocą wałka malarskiego. Lakier należy nałożyć na żądanej powierzchni jednorazowo w jednym cyklu. Ewentualnych zaschniętych odcień nie da się zatuszować. Zalecana ilość warstw 1-2, drugą warstwę nakładać po minimum 4 godzinach, na powierzchni wyschniętej, suchej. Nie zaleca się wykonywania punktowych poprawek na powierzchni lakieru, może to spowodować różnice w połysku.

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
Lakier dekoracyjny Mitech	0,15 l
Farba lazurująca Wood Lazura (malowanie punktowe)	0,05 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 zaprawą 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 podłoże 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.

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

