



cienkowarstwowy tynk mineralny o fakturze betonu architektonicznego lub trawertynu

ZASTOSOWANIE

FAST BetArch jest przeznaczony do wykonywania cienkowarstwowych powłok tynkarskich imitujących fakturę betonu architektonicznego lub trawertynu. Może być stosowany na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowych i cementowo-wapiennych, podłożach gipsowych oraz na płytach gipsowo-kartonowych i cementowo-włóknowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST BetArch jest szarą, suchą mieszanką wysokiej jakości cementu portlandzkiego, wypełniaczy mineralnych i dodatków uszlachetniających. Cechuje go łątwość aplikacji, odporność na porażenie biologiczne i wysoka estetyka eksploatacji. Dostępny w 5 odcieniach szarości.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność tynku tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych powłok malarskich, bitumów itp. Świeżo wykonane podłoża powinny być odpowiednio długo sezonowane i zagruntowane. Wszelkie nierówności i ubytki w zależności od ich skali i rodzaju powinny być naprawione przy użyciu np. zaprawy wyrównującej FAST SUPER lub tynkarskiej FAST ZT. Podłoża osypujące się należy bezwzględnie wzmocnić przy użyciu preparatu głębokopenetrującego FAST GRUNT G do uzyskania właściwej nośności, natomiast podłoża nośne, ale wymagające wyrównania chłonności gruntować FAST GRUNT U. Podłoża nośne na bazie cementu nie wymagają dodatkowego gruntowania.

Przed aplikacją FAST BetArch dla zwiększenia przyczepności każde podłoże musi być bezwzględnie zagruntowane przy użyciu wyprawy gruntującej FAST GRUNT M.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do czystego naczynia należy wlać około 6 litrów wody na 20 kg suchej zaprawy i mieszając, wsypywać zawartość worka. Całość dokładnie rozmieszać za pomocą wiertarki wolnobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej konsystencji pozbawionej grudek. Zaprawa nadaje się do aplikacji po około 5 minutach od wymieszania i należy ją zużyć w ciągu 2 godzin. W trakcie pracy powinno się co pewien czas przemieszać tak przygotowaną masę w celu ujednorodnienia konsystencji.

UWAGA

W celu uzyskania jednej z 4 dodatkowych kompozycji kolorystycznych odpowiednie ilości pigmentu (ilość fiolek), w zależności od wybranej kompozycji 1,3,5 lub 7 należy nakładać do wody, razem z suchą zaprawą FAST BETARCH i dokładnie przemieszać. Przed rozpoczęciem prac należy odczekać min. 10 min. aby pigment dokładnie rozpuścił się w wymieszanej masie.

APLIKACJA MASY I FAKTUROWANIE:

W zależności od pożądanego efektu masę tynkarską FAST BETARCH można nanosić w 1 lub dwóch warstwach.

W przypadku aplikacji w dwóch warstwach, przed naniesieniem właściwej warstwy masy tynkarskiej FAST BetArch wymagane jest wstępne przespachlowanie podłoża gładką stroną pacy stalowej ze stali nierdzewnej na warstwę o grubości ok. 1 mm. Po jej przeschnięciu, to jest po ok. 1-3 godzin, można przystąpić do aplikacji warstwy właściwej. Czas schnięcia jest uzależniony od warunków otoczenia tj. temperatury oraz wilgotności powietrza. Masę tynkarską FAST BetArch należy nakładać pacą stalową, wyrównując jej powierzchnię w trakcie trwania robót do uzyskania właściwej gładkości, na grubość ok. 2 mm. Następnie po wstępnym jej przeschnięciu przystępujemy do wykonywania faktury betonu przy użyciu pacy weneckiej, wałka gąbkowego lub pacy szczotkowej. Następnie po wykonaniu faktury całość należy wygładzić przy użyciu pacy weneckiej, pozostawiając uformowane wżery, raki. Efekt trawertynu uzyskujemy przykładając pacę do powierzchni i zrywając ostrą stroną nałożoną masę w kierunku pionowym lub poziomym a następnie gładząc tak wykonane wzory. W trakcie wygładzania powierzchni, można stosować zwilżanie wodą np. przy użyciu spryskiwacza ręcznego, co umożliwi uzyskanie różnych odcieni szarości tynku oraz efekt tzw. „przypalenia” cementu.

Dla stworzenia efektu płyty betonowej, całość powierzchni można podzielić na mniejsze pola za pomocą długiej poziomy i np. płaskiego śrubokręta, zaś ślady po kotwach można odbić w świeżym tynku przy użyciu np. rurki lub plastikowej nakrętki.

Z uwagi na powtarzalność motywu, zaleca się aby jeden wzór fakturowała ta sama osoba w jednym cyklu wykonawczym.

Podczas prac należy przestrzegać odpowiednich warunków. Unikać bezpośredniego działania słońca, opadów atmosferycznych, mrozu oraz silnego wiatru. Bezwzględnie stosować siatki osłonowe na rusztowaniach do momentu wyschnięcia tynku. Pomieszczenia wewnątrz budynków należy wietrzyć, celem odprowadzenia pary wodnej.

UWAGA

Ze względu na specyfikę surowców użytych do produkcji betonu aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniach barw, na jedną powierzchnię architektoniczną należy nakładać materiał z tej samej daty produkcji, a prace prowadzić w zbliżonych warunkach atmosferycznych.

IMPREGNACJA TYNKU:

Impregnat FAST Impregno należy nanieść po wstępnym związaniu tynku, po okresie nie krótszym niż 3 dni, przy użyciu pędzla lub wałka malarskiego. Może być aplikowany w jednej lub dwóch warstwach. W przypadku miejsc narażonych na zawilgocenie lub nadmierne brudzenie oraz na zewnątrz budynku impregnat należy stosować w dwóch warstwach. Drugą warstwę impregnatu nakładać nie wcześniej niż po ok. 2 godzinach od nałożenia pierwszej.



cienkowarstwowy tynk mineralny o fakturze betonu architektonicznego lub trawertynu

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	mieszanka cementów portlandzkich, mineralnych wypełniaczy i modyfikatorów
Proporcje mieszanki	około 6 l wody na 20 kg suchej zaprawy
Czas otwarty pracy	około 25 min.
Czas gotowości do pracy	od 1 godz. do 2 godz.
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 st. C do +25 st. C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Grubość warstwy	od 1 mm do 2 mm
Klasa reakcji na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej μ	15/35
Nasiąkliwość w24	$\geq \text{kg/m}^2 \leq 0,4 \text{ kg/m}^2$
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,67 W/mk

ZUŻYCIE

Średnie zużycie FAST BETARCH wynosi 4kg na 1m2

OPAKOWANIA

FAST BETARCH	20 kg
--------------	-------

NORMY

Wyrób spełnia wymagania normy: PN-EN 998-1:2016-12 (EN 998-1:2016).

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. FAST Wall Systems gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.



cienkowarstwowy tynk mineralny o fakturze betonu architektonicznego lub trawertynu

OSTRZEŻENIE

Zawiera: cement portlandzki 65997-15-1

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nie wdychać pyłu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.