

## TYNKI

### Tynki dekoracyjne

### Tynk mineralny modelowany biały

AT  
319



#### Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**  
Zbiornicze: **Paleta ofoliowana 1200 kg**

#### Zastosowanie

Do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków (np. w systemach ociepleń **ALPOL** z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej). Dostępny w kolorze białym z opcją barwienia na budowie. Odpowiednio dobrane właściwości robocze i drobne uziarnienie, umożliwiają modelowanie oryginalnych struktur powierzchni przy użyciu różnorodnych narzędzi i szablonów. Fakturowanie tynku przy użyciu specjalnej poliuretanowej matrycy odciskowej a następnie pokrycie go impregnatem koloryzującym **ALPOL AI 785**, umożliwia odwzorowanie struktury i koloru drewna. W połączeniu z odpowiednio dobranym pigmentem i specjalnymi technikami obróbki, umożliwia uzyskanie efektów imitujących beton architektoniczny lub płyty kamienne. Może być stosowany jako drobnoziarnista zaprawa szpachlowa i wyrównawcza do podłoży mineralnych. Dzięki dużej zawartości spoiw i włókien polimerowych, dobrze przenosi naprężenia termiczne i jest odporny na uszkodzenia. Może być malowany farbami elewacyjnymi **ALPOL AF 640**, **AF 660**, **AF 680**, **AF 685** lub wewnętrznymi **AF 605**, **AF 610** i **AF 615**.

#### Rodzaj podłoża

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń z siatką zatopioną w kleju **ALPOL AK 527**, **AK 531**, **AK 532**, **AK 533** lub **AK 534**. Tynki cementowe i cementowo-wapienne, gładzie cementowe, wysezonowane powierzchnie betonowe.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, czyste, trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane (warstwa zbrojąca minimum 3 dni od zatopienia siatki w kleju, tynki po 28 dniach od nałożenia, beton wysezonowany). Warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć, a ubytki uzupełnić zaprawą montażową szybkowiążącą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża słabe lub nasiąkliwe zagruntować gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Co najmniej 24 godziny przed nakładaniem tynku podłoże pomalować gruntem pod tynki mineralne **ALPOL AG 701**.

#### Sposób użycia

Całą zawartość worka wymieszać z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszanki i założonej konsystencji. W celu wykonywania imitacji betonu, do wody zarobowej dodać pigment barwiący **ALPOL S1047** w ilości 10÷100 ml na 25kg suchej mieszanki (w zależności od oczekiwanej intensywności zabarwienia). Tynk nakładać na podłoże pacą stalową na grubość 1,5÷4 mm, wyrównać i fakturować odpowiednim narzędziem, np. pacą, kielnią, szczotką, wałkiem do fakturowania.

W celu uzyskania struktury drewna, użyć **matrycy poliuretanowej ALPOL MP** a fakturowanie tynku rozpocząć po wstępnym związaniu, w momencie gdy zaczyna on być suchy w dotyku. Przed wykonaniem każdego odcisku matrycę pokryć środkiem antyadhezyjnym. Po przyłożeniu matrycy do tynku odcisnąć wzór za pomocą wałka stalowego lub wałka do tapet. Odrywać matrycę od podłoża, starając się nie uszkodzić wykonanego wzoru. Po każdym odcisnięciu, oczyścić matrycę z pozostałości tynku, pokryć środkiem antyadhezyjnym i wykonać kolejny fragment. Linie poziome imitujące łączenia desek wykonać przy pomocy ryłca stalowego z zaokrągloną końcówką (można użyć stalowej końcówki uchwytu wałka do tapet). Po wyschnięciu (najpóźniej po jednym dniu od nałożenia) tynk przeszlirować papierem ściernym.

W celu uzyskania powierzchni imitującej beton architektoniczny, zabarwiony tynk najlepiej nakładać w dwóch warstwach. Warstwę podkładową wygładzić i pozostawić do wyschnięcia. Warstwę wykończeniową bezpośrednio po nałożeniu wygładzić pacą stalową i ewentualnie zafakturować według oczekiwanego wzoru. Po wstępnym związaniu (po 2÷4 godzinach), powierzchnię warstwy wykończeniowej można zeszklić pacą wenecką. Linie imitujące połączenia płyt betonowych można wykonać przy użyciu **listew prowadząco-dystansowych CLS** o wysokości 3 mm i szerokości 5,7, lub 9 mm, naklejanych na wyschniętą powierzchnię warstwy podkładowej lub poprzez nacięcie powierzchni warstwy wykończeniowej po jej wstępnym związaniu przy użyciu skrobaka do fug. Inne rodzaje faktur powierzchni można uzyskiwać przy użyciu różnego rodzaju pac i szpachli stalowych, szczotek, wałków do fakturowania, przez szczotkowanie, zdrapywanie, tepowanie, zagładzanie powierzchni lub naciąganie metodą „mokre na mokre” kolejnych cienkich warstw materiału. Ciekawe efekty architektoniczne można uzyskać stosując profile boniowe lub szablony imitujące kształt

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie



cegły, kamieni lub bloczków. Tynk należy zużyć w ciągu 1,5 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia masy w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy parametry tynku, między innymi: przyczepność i wytrzymałość. Tynk można malować nie wcześniej niż po 7 dniach od nałożenia. W warunkach zewnętrznych nie pozostawiać tynku bez malowania lub impregnacji. Przed malowaniem imitacji desek impregnatem koloryzującym **ALPOL AI 785**, zalecane jest zastosowanie gruntu **ALPOL AG 701**. Surowe imitacje betonu architektonicznego należy zabezpieczyć bezbarwnym nanoimpregnatem do powierzchni mineralnych **ALPOL AI 780** lub impregnatem koloryzującym **ALPOL AI 785**.

#### Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, pacy i kielnie ze stali nierdzewnej, naczynie z podziałką do odmierzenia wody, pojemnik na tynk, matryca poliuretanowa (do uzyskiwania efektu „drewna”), watek dociskowy.

#### Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Nie dodawać innych substancji poza wodą. Świeży tynk chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. Zaleca się stosować osłony na rusztowania.

#### Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

#### Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (65±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszcikiem **ALPOL AI 770** lub usuwać mechanicznie. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

#### Zalecenia ogólne

Prace tynkarskie prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP, jak również instrukcjami systemów ociepleń **ALPOL** oraz instrukcją ITB 447/2009.

#### Dane techniczne

Skład: mieszanina białego cementu, wapna, białego piasku kwarcowego oraz spoiw i włókien polimerowych

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	od 5 do 6 dm <sup>3</sup> /25 kg
Konsystencja	ok. 9 cm
Czas zużycia	ok. 1,5 godz.
Czas wiązania	ok. 24 godz.
Czas pełnego związania	ok. 3 dni
Przyczepność do betonu	≥ 0,8 MPa (1,2 MPa*)
Przepuszczalność pary wodnej μ (wart. tabelaryczna wg EN 1745)	15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,61 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	A1
Uziarnienie	0,5 mm
Wydajność	ok. 19 dm <sup>3</sup> z 25 kg
Zużycie	od 2,5 do 5 kg/m <sup>2</sup> w zależności od grubości warstwy

\* wartość średnia

Wyrób jest składnikiem certyfikowanych systemów **ALPOL EKO PLUS STANDARD**, **ALPOL EKO PLUS PREMIUM**, **ALPOL EKO PLUS WM**, **ALPOL TERMO BIS**, **ALPOL TERMO IN**, na które wystawiono deklaracje właściwości użytkowych.

Dokumenty odniesienia: Krajowe Oceny Techniczne: ITB-KOT-2019/0810, AT-15-9781/2016, ICIMB-KOT-2020/0086, Europejskie Oceny Techniczne: ETA 15/0290, ETA 17/0492.

Certyfikaty ZKP wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Posiada atest higieniczny PZH.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 30.03.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.