



AT 368

Tynk silikonowy modelowany

Opakowanie

Jednostkowe: **wiadro 25 kg**

Zbiorcze: **paleta ofoliowana 600 kg**

Zastosowanie

Do wykonywania dekoracyjnych, elastycznych, paroprzepuszczalnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków. Daje możliwość kreatywnego modelowania różnorodnych gładkich lub przestrzennych struktur powierzchni, takich jak beton architektoniczny, piaskowiec, trawertyn, deska, cegła klinkierowa, corten (efekt rdzy) i wiele innych unikalnych efektów. Odporna na zawilgocenie i otwarta na dyfuzję pary wodnej mikrostruktura ogranicza nasiąkliwość, ułatwia samooczyszczanie powierzchni pod wpływem deszczu i umożliwia szybkie odparowywanie wilgoci. Formuła ochronna oparta o najnowszej generacji kapsułkowane biocydy powłokowe, zapewnia długotrwałą wysoką odporność na korozję biologiczną. Biały lub barwiony w masie według wzornika kolorów **ALPOL COLOR**.

Przykładowe zastosowania i efekty dekoracyjne:

- tynk gładki (filcowany), szczotkowany, czesany lub ryflowany
- efekt betonu szalunkowego
- efekt trawertynu i piaskowca
- efekt rdzy (corten)
- efekt cegły gładkiej lub ręcznie formowanej

Rodzaj podłoża

Powierzchnie betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, warstwa zbrojna w systemach ociepleń ścian zewnętrznych ALPOL, inne równe podłoża budowlane o odpowiedniej nośności.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równe, 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 wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża słabe lub nasiąkliwe zagruntować preparatem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. W przypadku konieczności wyrównania podłoża, należy zastosować odpowiednio dobraną zaprawę wyrównawczą, np. kleje do ociepleń **ALPOL AK 527**, **AK 532** lub tynk polimerowo-cementowy **ALPOL AT 315 SPC**. Co najmniej 24 godziny przed nałożeniem tynku modelowanego, podłoże zagruntować gruntem **ALPOL AG 701**. Zaleca się wybrać grunt na kolor tynku (przypadku wykonywania imitacji płyt lub okładzin wybarwić grunt w kolorze spoiny).

Sposób użycia

Tynk przed użyciem należy dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową. Powierzchnie wykonywane jako ciągle należy łączyć stosując zasadę „mokre do mokrego”. Prace tynkarskie prowadzić bez przerw na danej płaszczyźnie. Przerwy technologiczne w nakładaniu należy planować na połączeniu kolorów, w załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, itp. Tynk można nakładać w jednej lub dwóch warstwach. Grubość jednej warstwy tynku powinna wynosić od 1 do 2 mm. Można ją regulować pacą grzebieniową o zębach odpowiedniej wysokości (od 1,5 do 3 mm) prowadzoną pod kątem ok. 45° lub grubością szablonów

i listew prowadząco-dystansowych. Drugą warstwę można nakładać zarówno na wstępnie związaną pierwszą warstwę jak i po jej całkowitym wyschnięciu. Tynk nanosić na podłoże nierdzewną pacą stalową, ściagać i wyrównywać. Po nałożeniu tynk można zacierać, wygładzać pacą stalową lub fakturować. Fakturowanie powierzchni można wykonywać 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. W celu uzyskania oczekiwanych efektów, można łączyć różne kolory tynku. Ciekawe efekty można uzyskać nakładając impregnat koloryzujący **ALPOL AI 785** w odpowiednim kolorze na wstępnie związany lub całkowicie wyschnięty tynk.

Tynk można stosować do wykonywania imitacji cegieł i bloczków i płyt okładzinowych oddzielonych spoinami. W takim przypadku można nakładać go dwuwarstwowo (pierwsza warstwa ciągła jako podłoże i druga warstwa imitująca okładziny) lub jednowarstwowo na podłożu podwójnie zagruntowanym w odpowiednim kolorze. W przypadku wykonywania imitacji drobnowymiarowych cegieł lub bloczków, należy stosować odpowiednie szablony samoprzylepne. W celu wykonania imitacji większych płyt lub okładzin, zaleca się oddzielać poszczególne elementy przy użyciu wcześniej przyklejonej taśmy malarskiej lub samoprzylepnych listew prowadząco-dystansowych PCV o grubości od 2 do 3 mm. Szablony samoprzylepne i taśmę usuwać bezpośrednio po nałożeniu i zafakturowaniu tynku. Listwy PCV zaleca się wyjmować po wstępnym związaniu tynku, tak aby nie uszkadzać krawędzi tynku imitującego okładziny.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, nierdzewne kielnie i pace stalowe, odpowie dnie narzędzia do strukturyzowania powierzchni (pace gąbkowe, pace filcowe, pace weneckie, wałki do fakturowania, grzebienie lub szczotki tynkarskie).

Warunki wykonania

Przed użyciem sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Prace wykonywać przy temperaturze od +5°C do +25°C. Tynku nie wolno mieszać z innymi tynkami, spoiwami, wypełniaczami oraz barwnikami nieprzewidzianymi w systemie barwienia. Nie używać zabrudzonych lub rdzewiejących narzędzi i pojemników. Unikać pracy przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze oraz wysokiej wilgotności powietrza. Świeżo nałożone powierzchnie chronić osłaniając je siatką. Niewłaściwe warunki w trakcie nakładania i wysychania tynku mogą być przyczyną wad struktury oraz odbarwień i różnic w odcieniu koloru. Kolory ciemne, dla których współczynnik odbicia światła Y określony we wzorniku kolorów jest mniejszy od 20%, nie powinny być stosowane na dużych powierzchniach w zewnętrznych systemach ocieplania budynków (systemach ETICS).

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C – do 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt należy chronić przed przemarzaniem i przegrzaniem.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (60±5)%. W innych warunkach czas wysychania i pełnego utwardzenia może ulec zmianie. Stosować okulary ochronne. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. 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 zaleceniami zawartymi w instrukcjach wykonawczych systemów ociepleń ALPOL.

Dane techniczne

Skład: wodna dyspersja żywicy silikonowej, wypełniacze mineralne, dyspersja kopolimeru akrylowego, pigmenty, dodatki

Gęstość objętościowa	ok. 1,9 kg/dm ³
Czas wysychania	ok. 24 godz.
Czas pełnego utwardzenia	ok. 3 dni
Przepuszczalność pary wodnej	V ₁ (wysoka) / $\mu < 80$
Absorpcja wody	W ₃ (niska) / $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Symbol / uziarnienie / zużycie	
Zużycie	ok. 2 kg/m ²
Barwa: naturalna biel, kolory wg wzorników ALPOL lub wg dostarczonego wzoru	

Gwarancja: 5 lat na systemy ociepleń ALPOL.

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

Dokumenty odniesienia: Krajowe Oceny Techniczne: ITB-KOT-2019/0810, ITB-KOT-2026/3087.

Posiada atest PZH.

Fidor, 13.07.2026 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.