

TYNKI

Tynki dekoracyjne Tynk nanosilikonowy

AT
380÷387



Opakowanie

Jednostkowe:

Wiaderko 25 kg

Zbiorcze:

Paleta ofoliowana 600 kg

Zastosowanie

Do wykonywania wysoce odpornych na zabrudzenia i korozję biologiczną, dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków, np. w systemach ociepleń **ALPOL** z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej. Zastosowanie szczelnej wewnętrznej mikrostruktury pozwala na skuteczne i równomierne samooczyszczanie powierzchni tynku pod wpływem opadów deszczu, ograniczając jednocześnie powstawanie zacieków. Pasywno-aktywna formuła ochronna **NanoBioResistant**® łączy antybakteryjne i antygrzybiczne właściwości nanocząsteczek (ochrona pasywna) i najnowszej generacji kapsułkowanych biocydów powłokowych (ochrona aktywna), zapewniając kompleksową i długotrwałą odporność na korozję biologiczną. Biały lub barwiony w masie według wzornika kolorów **ALPOL COLOR**.

Tynki **ALPOL AT 381** i **AT 382** o strukturze baranka można nakładać ręcznie lub mechanicznie przy użyciu pistoletów natryskowych lub odpowiednich agregatów tynkarskich. Tynk **ALPOL AT 387** o strukturze kornika przeznaczony jest wyłącznie do nakładania ręcznego. Parametry aplikacyjne tynku **ALPOL AT 380** (baranek 1mm) zoptymalizowane są do natrysku mechanicznego ale możliwe jest nakładanie tego tynku ręcznie.

Rodzaj podłoża

Warstwa zbrojąca w systemie ociepleń budynków, tynki cementowe, cementowo-wapienne, 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 szybkowiązującą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża słabe lub nasiąkliwe zagruntować preparatem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Podłoże pomalować gruntem **ALPOL AG 701** co najmniej na 24 godziny przed nałożeniem tynku. Zaleca się zabarwić gruntem na kolor tynku.

Sposób użycia

Tynk przed użyciem należy dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową. Prace tynkarskie prowadzić w sposób ciągły na danej płaszczyźnie, aby uniknąć różnic w strukturze tynku. Powierzchnie łączyć stosując zasadę „mokre do mokrego”. Zaleca się, aby na jednej płaszczyźnie nakładać tynk z tej samej szarży produkcyjnej. Przerwy technologiczne w nakładaniu należy planować na połączeniu kolorów, w załamaniach budynku, pod rurami spustowymi itp.

Nakładanie ręczne: Nanosić nierdzewną pacą stalową, ściągać i wyrównywać na grubość ziarna, a następnie zcierać pacą plastikową do uzyskania odpowiedniej faktury – baranka lub kornika.

Nakładanie mechaniczne: W razie konieczności rozcieńczyć niewielką ilością wody. Nakładać przy pomocy pistoletu natryskowego z tzw. „lejkem” czyli bezpośrednio podłączonym pojemnikiem mieszczącym do 5 kg produktu. Można także nakładać przy użyciu specjalnego agregatu wyposażonego w zbiornik mieszczący około 25 kg produktu. W tym przypadku materiał podawany jest poprzez pompę ślimakową węzłem do lancy natryskowej. W obu przypadkach rozprysk tynku na ścianę następuje w wyniku działania sprężonego powietrza podawanego do końcówki dyszy natryskowej. Średnica dyszy powinna być około 4 razy większa od wielkości uziarnienia tynku. Należy ustawić właściwe ciśnienie powietrza na dyszy (około 4 atm.) i płynnymi ruchami nanosić równomiernie tynk na podłoże z odległości około 40 cm. Materiał należy nakładać do momentu uzyskania pełnego pokrycia podłoża. Nie dopuszczać do nałożenia nadmiernej ilości, co powoduje zwiększone zużycie i powstawanie zacieków.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, nierdzewne kielnie i pace stalowe, pace plastikowe, pistolet z kompresorem lub agregat do natrysku.

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie



Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie



AT
380÷387

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 nieprzewidywanymi 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. Świeżo zabrudzenia czyścić wodą. Mieszanka zawiera produkt biobójczy o właściwościach grzybobójczych. Substancje czynne: pirytonian cynku; tlenek cynku; terbutryna; 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Woda po czyszczeniu narzędzi nie może zostać wprowadzona do gruntu i wód powierzchniowych. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. Szczegóły dotyczące klejenia płyt izolacyjnych, zatapiania siatki zbrojącej i sposobu ocieplania ścian, zawarte są w instrukcjach wykonawczych systemów ociepleń ALPOL, instrukcji ITB 447/2009, instrukcji SSO „Warunki techniczne wykonawstwa, oceny i odbioru robót elewacyjnych z zastosowaniem ETICS”, instrukcji EAE „European guideline for the application of ETICS” oraz w niniejszej karcie technicznej.

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 / współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	V ₁ (wysoka) / μ < 80
Absorpcja wody	W ₃ (niska) / w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,82 W/(m·K)
Symbol / uziarnienie / zużycie	
AT 380 / baranek 1,0 mm	ok. 1,7 kg/m ²
AT 381 / baranek 1,5 mm	ok. 2,3 kg/m ²
AT 382 / baranek 2 mm	ok. 3,2 kg/m ²
AT 387 / kornik 2 mm	ok. 2,5 kg/m ²

Barwa: naturalna biel (Y=86%), kolory wg wzorników ALPOL, SATYN lub wg dostarczonego wzoru

Gwarancja: 5 lat na systemy ociepleń **ALPOL**.

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

Dokumenty odniesienia: Krajowe Oceny Techniczne: ITB-KOT-2019/0810, Europejskie Oceny Techniczne: ETA 15/0290, ETA 17/0492.

Posiada atest higieniczny PZH.

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