

TYNKI

Tynki dekoracyjne Tynk silikatowo-silikonowy

AT
370÷377



Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 25 kg**
Zbiornicze: **Paleta ofoliowana 600 kg**

Zastosowanie

Do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków (np. w systemach ociepleń ALPOL z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej). Zastosowane w tynku spoiwo o podwyższonym pH i najnowszej generacji kapsułkowane biocydy powłokowe, zapewniają długotrwałą i skuteczną ochronę przed korozją biologiczną. Biały lub barwiony w masie według wzornika kolorów ALPOL COLOR.

Tynki ALPOL AT 371 i ALPOL AT 372 o strukturze baranka 1,5 mm oraz 2 mm można nakładać ręcznie lub mechanicznie przy użyciu pistoletów natryskowych lub odpowiednich agregatów tynkarskich. Tynk ALPOL AT 377 o strukturze kornika przeznaczony jest wyłącznie do nakładania ręcznego. Parametry aplikacyjne tynku ALPOL AT 370 (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 706 co najmniej na 24 godziny przed nałożeniem tynku. Zaleca się zabarwić grunt 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. „lejką” 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 koszyczkowe, nierdzewne pace stalowe, kielnie oraz 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
370÷377**Warunki wykonania**

Przed użyciem sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Prace wykonywać przy temperaturze od +8°C do +25°C. Tynku nie wolno mieszać z innymi tynkami, spoiwami, wypełniaczami oraz barwnikami nieprzewidzianymi w systemie barwienia. Nie rozcieńczać wodą. 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 ze-wnętrznych systemach ocieplania budynków (systemach ETICS).

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +8°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. Mieszanka zawiera produkt biobójczy o właściwościach grzybobójczych. Substancje czynne: pirytionian cynku, terbutryna, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, tlenek cynku. 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: szkło wodne potasowe, emulsja silikonowa, wypełniacze mineralne, dyspersja kopolimeru akrylowego, pigmenty i 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 < 60
Absorpcja wody	W ₂ (średnia) / w < 0,5 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 370 / baranek 1,0 mm	ok. 1,7 kg/m ²
AT 371 / baranek 1,5 mm	ok. 2,3 kg/m ²
AT 372 / baranek 2 mm	ok. 3,2 kg/m ²
AT 377 / 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, 26.03.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.