

TYNKI

Tynki dekoracyjne Tynk mozaikowy

AT
390÷397

Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 25 kg**

Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 600 kg**



Zastosowanie

Do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zawiera mieszankę drobnoziarnistych naturalnych kruszyw oraz spoiwa akrylowego. Szczególnie polecany do wykańczania ścian w miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak: klatki schodowe, korytarze i ciągi komunikacyjne oraz na elewacjach budynków, na cokołach, pilastrach i gzymsach. Kolorystyka zgodna z wzornikiem **ALPOL MOSAIC** (palety SKIATOS, MIŁOS, KOMODO) i **ALPOL EXPRESS**. Specjalna formuła ochronna zapewnia kompleksową i długotrwałą odporność powłoki na korozję biologiczną. Wzory tynków **AT 390** i **AT 391** oparte są wyłącznie na naturalnych kolorach kruszyw, co gwarantuje niezmienną barwę tynku w czasie wielu lat eksploatacji.

Rodzaj podłoża

Tynki cementowe i cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe, gładzie cementowe, płyty gipsowo-kartonowe i cementowo-włóknowe, warstwa zbrojąca w systemach ociepleń.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równe i gładkie, suche, czyste, trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane (szpachle, gładzie i kleje cementowe minimum 3 dni od wykonania, tynki po 28 dniach od nałożenia, beton wysezonowany). Warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć, a ubytki uzupełnić zaprawą szybkowiążącą **ALPOL AZ 130** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoża słabe lub nasiąkliwe zagruntować preparatem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Wszelkie nierówności powierzchni dokładnie zniwelować np. klejem do ociepleń **ALPOL AK 531** lub **ALPOL AK 532**. W przypadku większych nierówności zastosować dodatkowo siatkę zbrojącą z włókna szklanego **ALPOL SW 145** lub **ALPOL SW 160**. Do wyrównywania powierzchni ścian wewnętrznych można także użyć szpachli i gładzi polimerowych. Nierówności podłoża mogą powodować nierównomierne rozłożenie kruszyw na powierzchni i w efekcie niejednorodność kolorystyki. Podłoże, na co najmniej 12 godzin przed planowanym nakładaniem tynku, należy dokładnie pomalować gruntem **ALPOL AG 705** wybarwionym na kolor zbliżony do koloru tynku. W przypadku tynków **AT 390** oraz **AT 391** o drobnym uziarnieniu (0,6 lub 1,2mm), w celu uniknięcia przebieg podłoża zaleca się wykonać dwukrotne gruntowanie.

Sposób użycia

Tynki **ALPOL AT 390** i **ALPOL AT 391** dostarczane są jako produkty gotowe do użycia. Tynk **ALPOL AT 397** może być dostarczony jako produkt gotowy do użycia lub w formule „EXPRESS” wymagającej wymieszania dwóch składników: żywicy bazowej i kruszywa. W takim przypadku, po wymieszaniu składników należy pozostawić tynk na 24 godziny, w celu odpowiedniego nasączenia kruszywa. Bezpośrednio przed użyciem tynki należy dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową. Prace tynkarskie prowadzić w sposób ciągły na danej płaszczyźnie. 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 w miejscach łączenia różnych kolorów, w załamaniach budynku, pod rurami spustowymi itp. Bezpośrednio po nałożeniu tynk ma barwę mleczno-białą, która w miarę wysychania tynku zanika.

Tynk **ALPOL AT 397** o uziarnieniu 1,6 mm należy nakładać ręcznie przy użyciu pacy stalowej. Tynki **ALPOL AT 390** (0,6 mm) oraz **ALPOL AT 391** (1,2 mm), można nakładać zarówno ręcznie jak i natryskowo. Ze względu na drobne uziarnienie, nie są one zalecane do wykonywania gładkich powierzchni na dużych jednolitych płaszczyznach. W celu uzyskania odpowiedniego efektu wizualnego zaleca się dzielenie powierzchni na mniejsze elementy imitujące płyty, bloki lub cegły przy użyciu listew boniowych, taśm malarskich lub dostępnych w ofercie **ALPOL** samoprzylepnych szablonów. Ze względu na możliwe przetarcia, tynki te zaleca się nakładać w dwóch warstwach. Nakładanie w jednej warstwie możliwe jest wyłącznie na perfekcyjnie przygotowanym równym, gładkim i dobrze zagruntowanym podłożu. Najlepszy efekt uzyskuje się przy nakładaniu natryskowym.

Nakładanie ręczne: Tynk nakładać przy użyciu nierdzewnej pacy stalowej. Pierwszą warstwę nanieść równomiernie na około 1,5-krotną grubość ziarna, następnie wyprawę ściągnąć, wyrównać i wygładzić zanim jej powierzchnia zacznie przesycać. Nie należy przy tym zbyt mocno dociskać pacy do podłoża. Ewentualną drugą warstwę nakładać po całkowitym związaniu pierwszej. Drugą warstwę tynków drobnoziarnistych **ALPOL AT 390** i **AT 391** można także nałożyć metodą mokre na mokre w większej grubości i/lub częściowo w innym kolorze a następnie całą powierzchnię fakturować pacą, szpachelką lub kielnią uzyskując ciekawe efekty wizualne, np. przypominające wielobarwną cegłę ręcznie formowaną lub kamień.

Nakładanie natryskowe: Nakładać przy pomocy pistoletu natryskowego z tzw. „lejkami” czyli bezpośrednio podłączonym pojemnikiem mieszającym ok. 3÷5 kg produktu, z odległości 40÷50 cm od podłoża. Rozprysk tynku na ścianę następuje w wyniku działania sprężonego powietrza podawanego do końcówki dyszy natryskowej. Należy dobrać optymalne dla danego tynku ciśnienie powietrza na dyszy (zwykle około 4 atm.). Zalecana średnica dyszy 4÷6 mm. Do natrysku zaleca się rozcieńczyć tynk niewielką ilością wody (w zależności od rodzaju kruszywa 2%÷3%). Zaleca się przeprowadzenie próbnej aplikacji w celu doboru optymalnej konsystencji tynku, ciśnienia powietrza i średnicy dyszy. Nie należy dopuszczać do nałożenia nadmiernej ilości materiału, co może powodować spływanie tynku lub powstawanie zacieków. Pierwszą warstwę tynku nanosić równomiernie na podłoże płynnymi ruchami w kierunku poziomym.



Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie

AT
390÷397

Drugą warstwę natryskiwać ruchami pionowymi lub okrężnymi metodą „mokre na mokre” po wstępnym związaniu pierwszej warstwy (ok. 30 minut). Materiał należy nakładać do momentu uzyskania pełnego pokrycia podłoża.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, nierdzewne kielnie i pace stalowe, pistolet natryskowy z kompresorem.

Warunki wykonania

Przed użyciem sprawdzić zgodność koloru i uziarnienia z zamówieniem. Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +8°C do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Tynku nie wolno mieszać z innymi tynkami, spoiwami, wypełniaczami. Unikać pracy przy silnym, bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze oraz wysokiej wilgotności powietrza. Do momentu całkowitego związania tynk chronić przed deszczem. Duża wilgotność powietrza i niska temperatura mogą spowodować wydłużenie czasu wiązania tynku i zmianę odcienia barwy. Przy narażeniu na zawilgocenie może się pojawić „zmlęczenie”, które zanika po wyschnięciu powierzchni. Należy więc unikać stosowania tynku w miejscach, gdzie będzie on narażony na oddziaływanie wody lub wilgoci (np. na powierzchniach poziomych lub posiadających niewielki spadek, w oczkach wodnych itp.), a także na elementach (fundamentach, ogrodzeniach bądź murkach oporowych) nie posiadających odpowiedniej izolacji przeciwwilgociowej. W przypadku wykonywania tynku jako powłoki zewnętrznej w systemach ocieplania budynków, należy unikać stosowania ciemnych kolorów na dużych fragmentach elewacji od strony południowej i zachodniej. Wzory SK005 i M005 zawierają częściowo transparentne kruszywa dlatego podłoża i sposób wykonania może mieć wpływ na jednolitość barwy i uzyskany kolor.

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 przemarzeniem 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. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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: masa poreakcyjna 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. W przypadku wzorów zawierających kruszywa naturalne Producent nie zapewnia pełnej zgodności kolorystycznej pomiędzy różnymi szarżami tynku.

Zalecenia ogólne

Prace tynkarskie prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP, jak również zaleceniami zawartymi w instrukcji wykonawczej systemów ociepleń **ALPOL**.

Dane techniczne

Skład: dyspersja kopolimeru akrylowego, naturalne kolorowe lub barwione kruszywo mineralne oraz dodatki			
Właściwości	Symbol tynku		
	AT 390	AT 391	AT 397
Przeznaczenie	wewnątrz i na zewnątrz	wewnątrz i na zewnątrz	wewnątrz i na zewnątrz
Gęstość objętościowa	ok. 1,7 kg/dm ³		
Czas wysychania	ok. 24 godz.		
Czas pełnego utwardzenia	ok. 3 dni		
Rodzaj kruszywa:	naturalne		naturalne barwione
Uziarnienie maksymalne	ok. 0,6 mm	ok. 1,2 mm	ok. 1,6 mm
Sposób nakładania	ręcznie lub natryskowo	ręcznie lub natryskowo	ręcznie
Zalecana liczba warstw	2	1 ÷ 2	1
Zużycie	1,5 ÷ 3,5 kg/m ²	2,5 ÷ 5,5 kg/m ²	ok. 4,0 kg/m ²
	w zależności od ilości warstw i łącznej grubości tynku		
Paleta barw:	SKIATOS SK005 ÷ SK040	MILOS M005 ÷ M040, KOMODO K005 ÷ K120	EXPRESS EX01 ÷ EX30

Dokument odniesienia: PN-EN 15824:2010 Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych.

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych. Wyrób jest składnikiem certyfikowanego systemu ALPOL EKO PLUS PREMIUM, na który wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Dokument odniesienia: Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0290.

Gwarancja: 5 lat na system

Posiada atest higieniczny PZH.

Fidor, 17.09.2021 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.