



www.atlas.2dkod.pl/334

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS DEKO M dekoracyjny tynk mozaikowy

- kompozycje barwionych kruszyw kwarcowych
- wysoce wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne
- doskonale odporny na zmywanie i ścieranie
- na ściany korytarzy, salonów wystawowych, biur
- na elewacje, cokoły, ogrodzenia i słupy

Przeznaczenie

Tworzy unikatowe kompozycje kolorystyczne z barwionego kruszywa kwarcowego – bogata kolorystyka pozwala na dużą swobodę przy projektowaniu i wykonywaniu pomieszczeń wystawowych, salonów samochodowych, biur, mieszkań, klatek schodowych, poczekalni, holów, przedpokojów, elewacji itp.

Stanowi lekką i wytrzymałą wyprawę tynkarską o zwiększonej odporności na zmywanie, czyszczenie i ścieranie – idealny na cokoły budynków, ogrodzenia, murki oporowe, słupy – jest wyjątkowo odporny na uszkodzenia wynikające z działania warunków atmosferycznych i mycia powierzchni.

Zalecany jest na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne i użytkowe – dzięki wysokiej elastyczności doskonale kompensuje naprężenia wynikające z innej rozszerzalności termicznej warstw znajdujących się pod nim, powstałe np. na skutek silnego nasłonecznienia.

Rodzaje tynkowanych budynków – jedno- i wielorodzinne oraz obiekty przemysłowe i użyteczności publicznej.

Rodzaje podłoży – beton, tynki tradycyjne (cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe) wykonane na murach z cegieł, bloczków i pustaków ceramicznych, płyty g-k, ocieplenia budynków styropianem i XPS.

Właściwości

Jest odporny na zabrudzenia strukturalne – niska nasiąkliwość ogranicza możliwość strukturalnego zabrudzenia tynku.

Posiada wysoką twardość – dzięki zastosowaniu kruszywa kwarcowego.

Chroniony systemem MYKO BARIERA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość i odczyn kwasno-zasadowy.

Jest paroprzepuszczalny – umożliwia dyfuzję pary wodnej.

Jest hydrofobowy – dyspersje polimerowe zmniejszają chłonność tynku, nie ograniczając paroprzepuszczalności.

Użycie w obniżonych temperaturach (0 - 5°C) i podwyższonej wilgotności (powyżej 80%) – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO.

Tynk ATLAS DEKO M dostępny jest w kilku wariantach:

Nazwa wariantu	Postać	Kolorystyka
Wariant gotowy do użycia	opakowanie zawiera masę gotową do użycia	60 gotowych kompozycji kolorystycznych – istnieje też możliwość tworzenia własnych kompozycji. Przykładowe oznaczenia kolorystyki (trzy cyfry): 120, 216, 512 itp.
Wariant: baza + kruszywo	dwa składniki (baza w wiadrze i kruszywo dozowane według receptury danego koloru)	
Wariant TM1	- cztery składniki (baza w wiadrze i 3 worki zawierające kruszywo w wybranym kolorze) - dodatkowo wiaderka zawierające brokat srebrny lub czarną mikę	Możliwość uzyskania 84 kompozycji kolorystycznych – w oparciu o 7 dostępnych kolorów kruszywa. Kruszywo w danym kolorze znajduje się w oddzielnym worku. Do przygotowania tynku należy wybrać 3 worki. Dostępne kolory kruszywa: A1 czarny, A2 biały, A3 ceglasty, A4 brązowy, A5 piaskowy, A6 szary, A7 srebrny Przykładowe oznaczenia kolorystyki (trzy numery): A1 A2 A3; A1 A1 A1; A4 A5 A1 itp.
Wariant TM3	dwa składniki (baza w wiadrze i worek zawierający kompozycję kruszywo)	20 gotowych kompozycji kolorystycznych oznaczonych TM-3 Przykładowe oznaczenia kolorystyki (TM3 i trzy cyfry): TM3 017; TM3 018 itp.



Dane techniczne

ATLAS DEKO M wykonany jest na bazie żywicy akrylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego.

Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,7 g/cm ³ (ATLAS DEKO M wariant TM1) ok. 1,6 g/cm ³ (ATLAS DEKO M pozostałe warianty)
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C

Wymagania techniczne

Tynk ATLAS DEKO M spełnia wymagania PN-EN 15824:2010. Deklaracja właściwości użytkowych nr 049/CPR.

CE 0767	PN-EN 15824:2010 (EN 15824:2009)
Cienkowarstwowy tynk akrylowy, rozcieńczalny wodą	do stosowania na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, słupach i ścianach działowych
Reakcja na ogień – klasa – dla tynków do 2,0 mm – dla tynków do 1,2 mm	A2-s1, d0 B-s1, d0
Przepuszczalność pary wodnej - kategoria	V ₂ – średnia
Absorpcja wody – kategoria	W ₂ – średnia
Przyczepność	≥ 0,35 MPa
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Zgodnie z normą PN-EN 1062-3:2008, dla absorpcji W ₂ ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} badanie odporności na zamrażanie-odmrażanie nie jest konieczne.
Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna; P=90%)	0,67 W/mK (λ _{10, dry}) (EN 1745:2002 tab. A.12)

Tynk posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej. Ponadto objęty jest aprobatami systemów izolacji cieplnej:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z



Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- stabilne** – dostatecznie sztywne,
- odpowiednio długo sezonowane** – przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio:
 - minimum 1 tydzień na każdy cm grubości dla nowych tynków z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS,
 - 14 dni dla tynków gipsowych o grubości około 1,5 cm, wysychających w temperaturze około 20 °C,
 - minimum 28 dni dla ścian betonowych.

Tynki nakładane z przeznaczeniem pod ATLAS DEKO M należy zacierać na ostro, a dodatkowo w przypadku tynków gipsowych nie należy „wyciągać” mleczka. Gdy tynk gipsowy został klasycznie wygładzony w trakcie nakładania, jego powierzchnię należy zmatowić.

suche,

ni równe – nierówności i ubytki należy wypełnić, stosując np. ZAPRAWĘ WYRÓWNUJĄCĄ ATLAS, ATLAS ZW 330, ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS lub zaprawę klejącą do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń. Przed naprawą, podłoże należy zagruntować preparatem ATLAS UNI-GRUNT (UWAGA! W przypadku ATLAS DEKO M w wariantcie TM1, ze względu na drobne kruszywo, należy zwrócić szczególną uwagę na równość podłoża),

oczyszczone – z warstw mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Jeśli podłoże pokryte jest korozją biologiczną, do jej usunięcia należy użyć preparatu ATLAS MYKOS,

zagruntowane

- masą ATLAS CERPLAST,
- masą ATLAS CERPLAST S – tylko pod tynk ATLAS DEKO M w wariantcie TM1, gdy wykorzystywany jest szablon. (szablon jest dostępny u dostawcy na specjalne zamówienie).

Standardowo, pod wybrane kompozycje kolorystyczne zaleca się zastosowanie barwionej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST lub ATLAS CERPLAST S w kolorze klinieru, brązowym, grafitowym, piaskowym, szarym. Aby bardziej uwiocznąć efekt uzyskiwany przy pomocy szablonu, proponuje się użyć podkładu ATLAS CERPLAST S w kolorze kontrastowym w stosunku do kompozycji tynku.

Przygotowanie masy tynkarskiej do nakładania

Tynk dostarczany jest w jednej z wybranych postaci:

- gotowej do użycia masy w wiadrze,
- dwóch składników – bazy w wiadrze i kruszywa w worku (ATLAS DEKO M wariant TM3)
- czterech składników - bazy w wiadrze i kruszywa w 3 workach (ATLAS DEKO M wariant TM1).

Sposób przygotowania zależy od postaci w jakiej tynk jest dostarczony.

Postać 1 – masa do wymieszania. Masy nie wolno łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać celem wyrównania konsystencji.

Postać 2 – dwa składniki. Kruszywo należy wsypać do wiadra z bazą i dokładnie wymieszać używając do tego mieszarki wolnoobrotowej z mieszadłem wstęgowym (do zapraw).

Ponadto, w ATLAS DEKO M wariant TM1, jest możliwość wzbogacenia produktu o mikę lub brokat. Uwaga: w przygotowywanym tynku można użyć tylko jednego z tych składników dodatkowych. Mikę lub brokat można dodać jedynie na etapie przygotowywania masy. W tym celu należy wsypać całą zawartość opakowania ze składnikiem dodatkowym do wiadra z bazą lub do wiadra z już wymieszaną masą tynkarską. W tym drugim przypadku całość należy dokładnie wymieszać, aby zapewnić jednorodne rozłożenie dodatku w przygotowywanej masie.

Nakładanie masy i wygładzanie tynku

Masę należy nakładać na podłoże w postaci warstwy o grubości kruszywa, przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej gładkiej (standardowej lub weneckiej) i jednocześnie wygładzać stale w tym samym kierunku. Paca powinna być prowadzona pod jak najmniejszym kątem w stosunku do wygładzanej powierzchni w celu uniknięcia drobnych nierówności.

UWAGA! W przypadku ATLAS DEKO M w wariantcie TM1, ze względu na drobne kruszywo, na nierównych podłożach może wystąpić konieczność nałożenia tynku w dwóch warstwach. Drugą warstwę należy nakładać po wyschnięciu pierwszej, czyli po około 24 godzinach. Nierównomierne zagładzanie (szczególnie w przypadku użycia dodatków w postaci miki bądź brokatu) może skutkować brakiem jednolitej faktury tynku i spowodować powstanie lokalnych różnic w odcieniu koloru na otynkowanej powierzchni. Nadmiar materiału należy ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać.

Nakładanie masy i wygładzanie tynku z wykorzystaniem szablonu

W przypadku nakładania ATLAS DEKO M wariant TM1, w celu uzyskania dodatkowego efektu wizualnego, można użyć samoprzylepnego szablonu kartonowego (jest on dostępny u dostawcy na specjalne zamówienie). Szablon odwzorowuje na ścianie kształty naturalnego kamienia lub cegły. Podłoże należy pokryć pod-

kładem ATLAS CERPLAST S. Podkład ten jest dostępny na specjalne zamówienie u dostawcy (można go zamówić w kolorystyce wskazanej w Karcie Technicznej). Po wyschnięciu podkładu, na całej tynkowanej powierzchni należy przykleić bryty szablonowe jeden obok drugiego, dbając o dokładność połączenia (zarówno szablonu z podłożem, jak i szablonów między sobą). Następnie należy nałożyć tynk ATLAS DEKO M wariant TM1, zgodnie z technologią opisaną w poprzednim akapicie. Bezpośrednio po nałożeniu i wygładzeniu tynku należy kolejno odkleić wszystkie bryty szablonu. Po odklejeniu brytów, ATLAS CERPLAST S będzie imitował fugę pomiędzy powierzchniami imitującymi kamienie.

Zużycie

Wariant ATLAS DEKO M: - gotowy do użycia - baza + kruszywo Kolorystyka oznaczona na etykietce symbolami trzycyfrowymi od 111 do 522	ok. 3 - 4 kg/m ²	ok. 4,5 - 5,5 kg/m ² dla tynków o nr 120, 122, 216, 218, 219, 222, 313, 314, 317, 420, 514, 515
Wariant TM1	ok. 1,5 – 2,5 kg/m ²	
Wariant TM-3 Kolorystyka oznaczona symbolami TM-3	ok. 3 - 4 kg/m ²	ok. 4,5 - 5,5 kg/m ² dla tynków o nr TM3 – 007, TM3 - 012

W zależności od grubości warstwy i rodzaju podłoża, średnio zużywa się (zaleca my dokładne określenie zużycia materiału na podstawie próby):

Opakowania

Nazwa wariantu	Opakowania
ATLAS DEKO M, wariant gotowy do użycia	Wiaderka plastikowe 15 kg, 25 kg. Paleta: 540 kg w wiaderkach 15 kg, 600 kg w wiaderkach 25 kg.
ATLAS DEKO M, wariant TM3	Wiaderka plastikowe z bazą 7,6 kg Worki z kruszywem 17,7 kg
ATLAS DEKO M, wariant TM1	Wiaderka plastikowe z bazą 7,6 kg Torebki z kruszywem 5,4 kg Wiaderko plastikowe z brokatem 125 g Wiaderko plastikowe z miką 75 g

Ważne informacje dodatkowe

Pod wybrane kolory tynku ATLAS DEKO M zaleca się stosować barwiony podkład ATLAS CERPLAST lub ATLAS CERPLAST S (tylko wariant TM1):

- brązowy pod tynki 120, 221, 316, 512, 513, 514 i 516, A4 A4 A1, A3 A4 A1, A4 A4 A3, A4 A5 A3, A4 A7 A3, A4 A4 A4, A3 A4 A2, A4 A4 A2, A4 A5 A4, A4 A7 A4, A4 A6 A4, A4 A6 A3, TM3 013, TM3 016, TM3 017, TM3 018
- klinier pod tynki 121, 220, 319, 320, 416, 417, 418 i 517, A3 A3 A1, A3 A5 A3, A3 A6 A3, A3 A7 A3, A3 A4 A3, A3 A3 A3, A3 A3 A2, TM3 019
- grafit pod tynki 122, 219, 314, 315, 419, 420, 518, 519 i 522, A1 A7 A1, A1 A6 A1, A1 A1 A1, A4 A5 A1, A1 A5 A1, A1 A2 A1, A1 A4 A1, A1 A3 A1, A3 A5 A1,
- piaskowy pod tynki A5 A5 A2, A5 A5 A5, A5 A7 A5, A5 A6 A5, A5 A5 A1, A5 A5 A3, A5 A5 A4, A5 A6 A4,
- szary pod tynki A6 A6 A5, A6 A7 A2, A6 A6 A2, A7 A7 A2, A7 A7 A5, A6 A7 A5, A7 A7 A7, A6 A6 A6, A6 A7 A6, A7 A7 A6, A2 A7 A1, A2 A6 A1, A5 A6 A1, A5 A7 A1, A6 A7 A1, A7 A7 A1, A4 A6 A1, A4 A7 A1, A6 A6 A1, A3 A6 A1, A3 A7 A1, A6 A7 A4, A7 A7 A4, A6 A6 A3, A7 A7 A3, A6 A7 A3, A6 A6 A4
- Po nałożeniu tynk ma kolor mleczno-biały, a właściwy kolor uzyskuje po wyschnięciu. Duża wilgotność powietrza i niska temperatura mogą wydłużyć czas wiązania tynku i spowodować zmianę odcienia.
- Przy stałym kontakcie z wodą może się pojawić „zmlecznienie”, które znika po wyschnięciu powierzchni. Należy unikać stosowania tynku w miejscach, gdzie będzie on narażony na długotrwałe oddziaływanie wody lub wilgoci (np. na powierzchniach poziomych lub posiadających niewielki spadek, w oczkach wodnych itp.), a także na elementach nie mających odpowiedniej izolacji przeciwwilgociowej.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach barw tynku ATLAS DEKO M:
 - w wariantcie gotowy do użycia, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tej samej dacie produkcji,
 - w wariantcie TM1, gdy w kompozycji użyte są dwa lub trzy opakowania jednego koloru, powinny posiadać one tą samą datę produkcji (data umieszczona jest na froncie torebki na specjalnej etykietce).
- Należy doświadczać (dla danego typu podłoża i danej pogody) ustalić maksymalną powierzchnię możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (naciąganie i wygładzenie).
- W przypadku łączenia pól technologicznych należy stosować metodę "mokre na mokre", nie dopuszczając do zaschnięcia wygładzonej partii. W przeciwnym

razie miejsce tego połączenia będzie widoczne. Przerwy technologiczne należy z góry zaplanować, np: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.

- Tynkowaną powierzchnię należy chronić zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania tynku, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych.
- Czas wysychania tynku zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi od 12 do 48 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury około +5 °C czas wiązania tynku może być wydłużony.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy usuwać środkiem ATLAS SZOP 2000.
- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Bazę i gotowy tynk należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej +30 °C) i zamrożeniem – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe poniżej 0 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Niekompatybilne materiały: należy unikać kontaktu z aluminium, miedzią i stopami tych metali. Okres przydatności do użycia tynku wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu (dotyczy ATLAS DEKO M w wariantach: gotowy do użycia). W przypadku ATLAS DEKO M dla wariantów TM1, TM3 oraz ATLAS DEKO M baza + kruszywo, wyrób przygotowany po wymieszaniu bazy i składników powinien być zużyty od razu i nie później niż 12 miesięcy od daty produkcji bazy.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2015-12-04