



www.atlas.2dkod.pl/666

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



## Właściwości

TYNK AKRYLOWY ATLAS jest zbrojoną mikrowłóknami mieszaniną żywicy akrylowej nowej generacji, wypełniaczy dolomitowych, modyfikatorów i wyselekcjonowanych pigmentów. Nowoczesne spoiwo polimerowe pozwala istotnie poprawić dotychczasowe ograniczenia tynków akrylowych: niska paroprzepuszczalność i podatność na zabrudzenia.

**BIO OCHRONA** – wysoki stopień hydrofobizacji, szczelność strukturalna wyprawy oraz bardzo wysoka zawartość kapsułkowanych substancji powłokowo-czynnych eliminują zagrożenie i stwarzają niedogodne warunki do rozwoju grzybów rozkładu pleśniowego, alg i porostów na powierzchniach elewacji.

**Niska nasiąkliwość powierzchniowa** – szczelny stos nasypowy kruszywa fakturującego i drobnych wypełniaczy oraz dodatek hydrofobizatorów skutecznie ogranicza nasiąkliwość strukturalną wyprawy, ograniczając w ten sposób niebezpieczeństwo wnikania zanieczyszczeń.

**Trwałość kolorów** – zapewniona dzięki zastosowaniu hybrydowych mieszanek pigmentów nieorganicznych i organicznych o podwyższonej odporności - na oddziaływanie czynników zewnętrznych oraz specjalnych dodatków replekcyjnych.

**Odporność na powstawanie mikrorys** – zwiększona odporność, osiągnięta dzięki dodatkowi włókien i wysokiej zawartości dyspersji polimerowych, pozwala na kompensację naprężeń powstających na etapie wiązania i wysychania wyprawy oraz naprzedziennego nagrzewania i wychładzania powierzchni w trakcie eksploatacji.

**Nakładanie maszynowe za pomocą rekomendowanych agregatów tynkarskich.**

**Wyjątkowa dbałość o środowisko naturalne na etapie wytwarzania TYNKU AKRYLOWEGO ATLAS z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju potwierdzona jest Deklaracją Środowiskową III typu.**

Kolory - 400 kolorów zgodnych z Kolorystyką Tynków i Farb SAH System kolorowania ATLAS – dobór dowolnej, indywidualnej kolorystyki zgodnie ze wskazaniami zamawiającego
Faktura nakrapiana (baranek)
Kruszywo fakturujące max do 1,5 mm – N-15 do 2,0 mm – N-20

## TYNK AKRYLOWY ATLAS cienkowarstwowy tynk akrylowy

- niska nasiąkliwość, hydrofobizacja powierzchniowa
- podwyższona odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych
- do aplikacji ręcznej i maszynowej

## Przeznaczenie

TYNK AKRYLOWY ATLAS jest przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych i ochronnych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków istniejących, nowo realizowanych oraz wewnątrz pomieszczeń:

- w złożonych systemach ocieplania ścian zewnętrznych budynków (ETICS) z zastosowaniem płyt styropianowych (EPS),
- na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (np.: beton, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne).

MIEJSCE UŻYCIA	
elewacja w systemie ociepleń ze styropianem	+
elewacja ściany jednowarstwowej	+
ściana wewnątrz budynku	+

RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budownictwo przemysłowe	rekomendowany TYNK SILIKONOWY ATLAS
magazyny przemysłowe	rekomendowany TYNK SILIKONOWY ATLAS
budownictwo komunikacyjne	+
budynki gospodarcze i inwentarskie	rekomendowany TYNK SILIKONOWY ATLAS
obiekty zabytkowe	rekomendowany ATLAS SILKAT / TYNK SILIKATOWY ATLAS
budownictwo pasywne	+
budownictwo energooszczędne	+

LOKALIZACJA OBIEKTU	
tereny miejskie i zurbanizowane	+
tereny przemysłowe, inwestycyjne i strefy ekonomiczne	rekomendowany TYNK SILIKONOWY ATLAS
tereny wiejskie i rolne	rekomendowany TYNK SILIKONOWY ATLAS
tereny podmokłe i wilgotne, okolice zbiorników wodnych	rekomendowany ATLAS SILKAT / TYNK SILIKATOWY ATLAS
bliskie sąsiedztwo drzewostanów i terenów zielonych	rekomendowany ATLAS SILKAT / TYNK SILIKATOWY ATLAS
miejsca zacienione	rekomendowany TYNK SILIKONOWY ATLAS

RODZAJ PODŁOŻA	
warstwy zbrojone wskazanych systemów ociepleń	+
beton	+
tyunki tradycyjne, cementowe i cem-wap. wykonane na murach z cegieł, bloczków i pustaków ceramicznych, komórkowych bądź silikatowych	+
tyunki gipsowe, płyty g-k (wewnątrz budynku)	+


## Dane techniczne

Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Opór dyfuzyjny w zależności od grubości warstwy powietrza	$0,14 \leq S_d < 1,4$ m
Odczyn pH	8
Odporność na porażenia mikrobiologiczne	tak
Odporność na porażenia mikrobiologiczne po myciu	tak
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia przed rozpoczęciem robót, w trakcie prac i okresie wiązania	od +5 do +30 °C
Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania	< 80%
Użycie w obniżonych temperaturach (powyżej 0°C) i podwyższonej wilgotności (do ok. 80%)	po dodaniu środka ATLAS ESKIMO
Użycie w podwyższonych temperaturach (do 35 °C)	po dodaniu środka ATLAS HOTER DL
Czas przesychania	ok. 15 minut*
Czas wysychania tynku	ok. 24 h*

\*) - dotyczy T=20°C, wilgotności względnej 60%

## Wymagania techniczne

TYNK AKRYLOWY ATLAS spełnia wymagania PN-EN 15824:2010. Deklaracja właściwości użytkowych nr 137/CPR.

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

TYNK AKRYLOWY ATLAS objęty jest Aprobatami ITB jako składnik zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2016	Nr ITB-0562/Z
ATLAS ETICS PLUS	AT-15-9784/2016	Nr ITB-0738/Z
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2016	Nr ITB-0456/Z

TYNK AKRYLOWY ATLAS objęty jest Europejskimi Ocenami Technicznymi jako składnik złożonego systemu izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA-06/0081	1488-CPR-0452/Z
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933	1488-CPR-0469/Z

Tynk posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

## Tynkowanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- **stabilne** – dostatecznie sztywne i odpowiednio długo sezonowane i zagruntowane,
- **suche**,
- **równe** - nierówności i ubytki należy wypełnić, stosując np. ATLAS ZW 330, ATLAS ZW 50, ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS lub zaprawy klejące do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń; przed naprawą podłoże należy zagruntować preparatem ATLAS UNI-GRUNT,
- **oczyszczone** - z warstw mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Jeśli na podłożu występuje porażenie biologiczne (grzyby rozkładu pleśniowego, algi, itp.) wymagają one usunięcia przy zastosowaniu preparatu ATLAS MYKOS.

**Szczegółowe wymagania dla podłoża:**

Rodzaj podłoża	Wymagania dotyczące sezonowania	Sposób gruntowania
warstwa zbrojona w systemach ETICS, wykonana z zapraw ATLAS STOPTER K-100, ATLAS STOPTER K-50 lub ATLAS HOTER U2-B	min. 3 dni*	nie wymaga podkładu pod tynk
warstwa zbrojona w systemach ETICS, wykonana z pozostałych zapraw klejących ATLAS	min. 3 dni*	ATLAS CERPLAST
nowe tynki cementowe wykonane z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapiennych	min. 7 dni/1 cm grubości*, wilgotność 4%	
podłoża betonowe	min. 28 dni*, wilgotność strukturalna < 4%	
powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża w zastosowaniach wewnętrznych	brak wymagań	
podłoża gipsowe	wilgotność < 2%	
płyty gipsowo-kartonowe oraz włóknowo-cementowe, mocowane stabilnie zgodnie z zaleceniami producentów i zasadami sztuki budowlanej		gruntowanie wstępne ATLAS UNI-GRUNT właściwe ATLAS CERPLAST

\*) - uwaga: dotyczy warunków wiązania: T= +20°C, wilgotność powietrza 50%

**Przygotowanie masy tynkarskiej**

Tynk dostarczany jest w postaci gotowej do użycia masy. Nie wolno łączyć go z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać celem wyrównania konsystencji.

**Nakładanie masy**

Masę nakładać gładką pacą ze stali nierdzewnej, równomierną warstwą o grubości kruszywa. Nadmiar materiału ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać. Tynk o granulacji do 1,5 mm można aplikować maszynowo - zalecane użycie agregatu:

- Wagner PC 830/ Wagner C330, dysza 6 mm, ciśnienie robocze 1,8 bar, posuw 1,5/10,
- Graco textspray RTX 5500 PX, dysza wewnętrzna 8 mm, dysza zewnętrzna 6 mm, posuw 2/6.

Podane ciśnienia robocze są poglądowe dla standardowej długości węży. W przypadku węży dłuższych należy ustalić ciśnienie bezpośrednio przed aplikacją na budowie.

Przed aplikacją tynku, przez wąż agregatu należy przepuścić niewielką ilość masy ATLAS CERPLAST. Efektem tego działania jest zwilżenie węża i uniknięcie jego zatkania.

Faktura tynku aplikowanego ręcznie i maszynowo różni się pomiędzy sobą, skąd mogą wynikać niewielkie różnice kolorystyczne zależne od stopnia rozwinięcia powierzchni. Dlatego niedopuszczalne jest łączenie różnych technologii aplikacji wyprawy tynkarskiej na jednym obiekcie.

**Fakturowanie**

Świeżo naniesioną ręcznie masę należy zafakturować pacą z tworzywa sztucznego, zacierając ją ruchami okrężnymi. Tynków nakładanych maszynowo nie należy fakturować.

**Renowacja wyprawy tynkarskiej**

Odświeżenie elewacji po wielu latach eksploatacji można wykonywać w oparciu o farby elewacyjne: akrylową ATLAS SALTA E oraz silikonową ATLAS SALTA N.

**Zużycie**

Średnie zużycie przy nakładaniu ręcznym zależy od równości podłoża i rodzaju tynku:

< 2,5 kg na 1 m<sup>2</sup> dla tynku N-15,

< 3,0 kg na 1 m<sup>2</sup> dla tynku N-20.

Średnie zużycie tynku przy nakładaniu mechanicznym będzie niższe od zużycia podanego dla nakładania ręcznego. Wynika to między innymi z innej struktury uzyskanej wyprawy tynkarskiej (mniejsze zagęszczenie kruszywa).

Dokładna wartość zużycia w obydwu przypadkach jest możliwa do określenia na podstawie próby wykonanej na danym podłożu.

**Opakowania**

Wiaderka plastikowe 25 kg

**Ważne informacje dodatkowe**

UWAGA! Opakowanie zawierające tynk akrylowy, oprócz opisu umieszczonego na etykiecie identyfikacyjnej, wyróżnione jest również deklek w kolorze żółtym.

Należy doświadczać (dla danego typu podłoża i danej pogody) ustalić maksymalną powierzchnię możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (naciągnięcie i zatarcie).

Materiał należy nakładać metodą „mokre na mokre”, nie dopuszczając do zaschnięcia zatartej partii przed naciągnięciem kolejnej. 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, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi ok. 24 godziny. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury około +5 °C, czas wiązania tynku może być wydłużony.

Aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tej samej dacie produkcji.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy usuwać środkiem ATLAS SZOP 2000.

Ciemne, intensywne kolory wyprawy tynkarskiej (HBW < 20) rekomendowane są do stosowania na ograniczonych powierzchniach elewacji (detale architektoniczne) z uwagi na podwyższoną absorpcję promieniowania słonecznego.

Wyklucza się stosowanie produktu na powierzchniach poziomych, narażonych na trwałe bezpośrednie oddziaływanie wody i śniegu, na powierzchniach narażonych na zawilgocenie w wyniku podciągania kapilarnego wilgoci.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwalniania do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez upoważnioną firmę. Postępować zgodnie z instrukcją lub Kartą Charakterystyki.

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.

*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. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).*

Data aktualizacji: 2017-08-03