



www.atlas.2dkod.pl/1828

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: niską 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, alg i porostów na powierzchniach elewacji.

Niska nasiąkliwość powierzchniowa – szczelny stos nasypowy kruszywa fakturowanego 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 refleksyjnych.

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 naprzemiennego 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 Środowiska III typu.

Kolory - 8 gotowych kolorów zgodnych z Kolorystyką Tynków i Farb SAH
 SAH 0027 – TOPAZ
 SAH 0045 – AGAT
 SAH 0062 – KWARC
 SAH 0152 – MALACHIT
 SAH 0391 – KALCYT
 SAH 0262 – BURSZTYN
 SAH 0397 – GRANIT
 SAH 0018 – CYTRYN
 SAH 0000 – OPAL

Tynk w gotowych kolorach dostępny jest w sieciach marketowych

Faktura
nakrapiana (baranek)

Kruszywo fakturujące max
do 1,5 mm – N-15

TYNK AKRYLOWY ATLAS DIY

- bardzo odporny na zabrudzenia
- odporny na uszkodzenia mechaniczne
- hydrofobowy
- wysokeoelastyczny

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	+
magazyny przemysłowe	+
budownictwo komunikacyjne	+
budynki gospodarcze i inwentarskie	+
obiekty zabytkowe	+
budownictwo pasywne	+
budownictwo energooszczędne	+

LOKALIZACJA OBIEKTU

tereny miejskie i zurbanizowane	+
tereny przemysłowe, inwestycyjne i strefy ekonomiczne	+
tereny wiejskie i rolne	+
tereny podmokłe i wilgotne, okolice zbiorników wodnych	+
bliskie sąsiedztwo drzewostanów i terenów zielonych	+
miejsca zacienione	+

RODZAJ PODŁOŻA

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

Dane techniczne

Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,9 g/cm ³
Opór dyfuzyjny w zależności od grubości warstwy powietrza	$0,14 \leq S_D < 1,4$ m
Odczyn pH	8
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.

CE	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 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)
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych		Patrz Karta Charakterystycznych

TYNK AKRYLOWY ATLAS objęty jest Aprobataми 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 podłoża 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 podłoży:

Rodzaj podłoża	Wymagania dotyczące sezonowania	Sposób gruntowania
warstwy zbrojone w systemach ociepleń, wykonane z 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	gruntowanie wstępne ATLAS UNI-GRUNT właściwe ATLAS CERPLAST
podłoża gipsowe	wilgotność < 2%	
plyty gipsowo-kartonowe oraz włóknowo-cementowe, mocowane stabilnie zgodnie z zaleceniami producentów i zasadami sztuki budowlanej		

*) - 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 kruszynwa. Nadmiar materiału ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać. Tynk o granulacji do 1,5 mm można aplikować maszynowo - zalecane użycie agregatu:

- WAGNER PC 830e z dyszą o średnicy 6 mm, ciśnienie robocze 1 bar,
- MAI 2MULTIPUMP z dyszą o średnicy 6 mm, ciśnienie robocze 1 bar,
- GRACO Textspray RTX 1500, z dyszą o średnicy 6 mm.

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.

Zużycie

Średnie zużycie przy nakładaniu ręcznym zależy od równości podłoża i rodzaju tynku: < 2,5 kg na 1 m² dla tynku N-15.

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

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.
Data aktualizacji: 2017-03-28*