



ATLAS RAPID

gotowa gładź polimerowa finish

- śnieżnobiała – ułatwia malowanie
- elastyczna i odporna na spękania
- idealnie gładka powierzchnia
- łatwo się nakłada i szlifuje
- czas wysychania ok. 6 godzin
- grubość warstwy do 3 mm
- do nakładania pacą, wałkiem lub agregatem



<https://swiatatlasa.com.pl/>



DO WEWNĄTRZ



NA ŚCIANY



GRUBOŚĆ
WARSTWY



CZAS
WYSYCHANIA



PACA / WAŁEK
AGRREGAT

Właściwości

ATLAS RAPID produkowany jest jako masa na bazie spoiw żywicznych, wypełniaczy mineralnych i dodatków modyfikujących.

Możliwość nakładania bardzo cienkiej warstwy - pozwala dostosować ilość materiału do właściwości podłoża.

Bardzo drobne uziarnienie - umożliwia uzyskanie idealnie gładkiej powierzchni, stanowiącej doskonałe podłoże pod malowanie i tapetowanie.

Wysoka przyczepność do podłoża – uzyskana dzięki zawartości polimerów.

Elastyczna i odporna na spękania – warstwa utwardzonego materiału jest odporna na pęknięcia, zarówno podczas wiązania i wysychania gładzi, jak i w trakcie jej eksploatacji.

Łatwa do malowania – jednolity, śnieżnobiały kolor powierzchni gładzi ułatwia jej pomalowanie, niższe są zarówno zużycie farby, jak i koszty samego malowania.

Wygodna w użyciu – dostarczana w postaci gotowej do użycia, co umożliwia pozostawienie niewykorzystanej masy w oryginalnym opakowaniu i zastosowanie jej w późniejszym terminie, przez cały okres przydatności do użycia czyli do 12 miesięcy od daty produkcji.

Effekt tiksotropowy ułatwia aplikację - materiał pod naciskiem pacy upływnia się i łatwiej jest go rozprowadzić po powierzchni.

Przystosowana do nakładania ręcznego lub maszynowego:

- nie spływa z narzędzi podczas aplikacji ręcznej,
- bez potrzeby dodawania wody podczas aplikacji mechanicznej.

Przeznaczenie

RODZAJ WYKONYWANYCH PRAC	
Wykonywanie gładzi	+
Wstępne wyrównywanie podłoża	Stosować ATLAS GTA
Uzupełnianie niewielkich ubytków	Stosować ATLAS GTA
Spoinowanie płyt g-k z użyciem taśm	Stosować ATLAS GTA
Całopowierzchniowe szpachlowanie płyt g-k	+
Poziomy szpachlowanie płyt g-k	Q3-Q4

RODZAJ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH	
powłoki malarskie	+
tapety	+

RODZAJE PODŁOŻY	
beton	+
tynki cementowe, cementowo-wapienne	+
tynki gipsowe	+
płyty gipsowo-kartonowe	+

RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+



Dane Techniczne

Max. grubość warstwy	3 mm
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +25°C
Wilgotność w pomieszczeniu w trakcie prac	do 70%
Czas wysychania*	ok. 6 h (warstwa grubości 1 mm)

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

Wymagania techniczne

ATLAS RAPID spełnia wymagania PN-EN 15824:2017-07 - dyspersyjny tynk wewnętrzny, rozcieńczalny wodą (gładź polimerowa) do stosowania wewnątrz na ścianach i sufitach.

ATLAS RAPID (2022) Deklaracja właściwości użytkowych nr A109/4/CPR EN 15824:2017	
Zamierzone zastosowanie: na wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Przyczepność	0,3 MPa
Klasa reakcji na ogień	A2-s1, d0

Wykonywanie gładzi

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

nośne

wysezonowane do stanu powietrzno-suchego - przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio (w warunkach normalnych, czyli około 20 °C i 55 % wilgotności - w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć):

- dla nowych tynków gipsowych (np. ATLAS SOLARIS), cementowych i cementowo-wapiennych, minimum 1 tydzień na każdy cm grubości,

- dla ścian i stropów betonowych, co najmniej 28 dni,

oczyszczone - z warstw mogących osłabić przyczepność gładzi, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby i środków antyadhezyjnych,

zagruntowane preparatem gruntującym (w przypadku nadmiernej chłonności podłoża):

- ATLAS GRUNT NKP (gotowy do użycia – bez rozcieńczania),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS GRUNTOWNIK,

pokryte warstwą szczepną (gdy podłoże ma niską chłonność lub charakteryzuje się gładką powierzchnią, np. betonowe stropy i ściany):

- ATLAS GRUNTO-PLAST,

- ATLAS ULTRAGRUNT.

Przygotowanie masy

Masa jest gotowa do aplikacji ręcznej. Przed aplikacją mechaniczną masę należy wymieszać przy użyciu mieszadła wstęgowego lub mieszadła ATLAS TWIST, co spowoduje jej upłynnienie. W przypadku aplikacji mechanicznej lub aplikacji wałkiem dopuszcza się rozcieńczenia masy czystą wodą w ilości maksymalnie 1% (jeśli zachodzi taka konieczność).

Aplikacja ręczna

Aplikacja wałkiem. Masę należy nanosić za pomocą wałka z runem minimum 11 mm, równomiernie rozprowadzając ją po podłożu. Naniesioną warstwę wygładzić za pomocą pacy ze stali nierdzewnej.

Aplikacja pacą. Masę należy nakładać równomiernie za pomocą stalowej pacy nierdzewnej, dociskając do podłoża. Nie należy przekraczać maksymalnej grubości warstwy.

Prace należy rozpoczynać od sufitu, nakładając masę pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia, ciągnąc pacę do siebie, natomiast na ściany masę nakładać w kierunku od podłogi do sufitu, prowadząc pacę od dołu ku górze.

Kolejną warstwę masy można aplikować na dwa sposoby:

- na wstępnie związaną warstwę ATLAS RAPID, gdy jej powierzchnia jest matowo-wilgotna (co następuje zazwyczaj po około 2 godzinach przy temperaturze 20 °C i 55 % wilgotności,

- po stwardnieniu pierwszej warstwy ATLAS RAPID (jej powierzchnię przed aplikacją należy zwilżyć wodą, co zminimalizuje zjawisko powstawania pęcherzyków przy nakładaniu).

Aplikacja mechaniczna

Do aplikacji mechanicznej rekomendowane są urządzenia wymienione w tabeli poniżej (należy zdemontować główny filtr urządzenia).

agregat	dysza	ciśnienie
WAGNER PS 3.39	531, 533, 633	maksymalne ciśnienie robocze
WAGNER HS 950	531, 533, 633	
GRACO T-MAX 506	541	
GRACO MARK VII	531, 533, 633	
GRACO APX 6200	533, 537	

Szlifowanie

Szlifowanie, ręczne lub mechaniczne, należy wykonać po całkowitym wyschnięciu powierzchni. Zaleca się stosowanie siatek o gradacji #150-240. W pomieszczeniach słabo wentylowanych należy sprawdzić stopień wyschnięcia gładzi w narożach.

Prace wykończeniowe

Przed rozpoczęciem prac wykończeniowych powierzchnia gładzi musi być odpowiednio sucha i oczyszczona z pyłu powstałego podczas szlifowania. Malowanie i tapetowanie należy poprzedzić gruntowaniem podłoża za pomocą wałka zgodnie z zaleceniami producenta farby lub tapety.

Do malowania gładzi można stosować:

- farby akrylowe, np. ATLAS ecoFARBA

- lateksowe, np. ATLAS optiFARBA lub ATLAS proFARBA.



Zużycie

Średnio zużywa się ok. 1,0 kg masy na 1 m² na jedną warstwę, w zależności od aplikowanej grubości i jakości podłoża.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 25 kg.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Produkt powinien być przechowywany w zakresie temperatur od +5°C do +35°C. Dopuszczalne jest krótkotrwałe przemrożenie lub przegrzanie produktu w trakcie transportu.

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Składowanie lub transport w niewłaściwych warunkach może spowodować sedymentację lub powstanie zbryleń. Można się liczyć z niewielkimi zmianami parametrów aplikacyjnych, przy zachowaniu jego właściwości użytkowych.

W przypadku zamarznięcia produktu w opakowaniu, należy pozostawić go w temperaturze pokojowej do całkowitego rozmrożenia, a następnie intensywnie przemieszać przy użyciu mieszadła wstęgowego lub mieszadła ATLAS TWIST. Po rozmieszaniu, powrót do konsystencji najbardziej odpowiedniej dla aplikacji ręcznej nastąpi po około 12 h. Brak możliwości uzyskania homogenicznej masy dyskwalifikuje produkt do użycia.

Niedopuszczalne jest składowanie produktu w stanie zamrożonym. W przypadku niedochowania powyższych zapisów jakiegokolwiek roszczenia reklamacyjne nie będą uwzględnione.

Uwaga: Spiętrzanie palet jest zabronione. Układanie palet z produktem jedna na drugiej grozi utratą sztywności opakowań, przewróceniem się palet co zagraża zdrowiu i życiu przebywającym w pobliżu ludzi oraz zniszczeniem towaru.

Rozwarstwienie masy w opakowaniu (wydzielenie płynu) w okresie jej przechowywania jest zjawiskiem naturalnym. Dzięki właściwościom tiksotropowym, masa po przemieszaniu upłynie się i będzie odpowiednia do aplikacji mechanicznej. Powrót do konsystencji najbardziej odpowiedniej dla aplikacji ręcznej nastąpi po około 12 h.

Gładzi nie można wykonywać na podłożach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci lub trwale zawilgoconych.

Nie zaleca się wykonywać gładzi w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza przekraczającej przez dłuższy czas 70%.

W trakcie prac i podczas wysychania gładzi nie wolno narażać jej na przeciągi i silne nasłonecznienie.

Podczas prac należy uważać, aby nie zanieczyścić materiału pozostającego w opakowaniu, ponieważ może to spowodować pogorszenie jego parametrów. Pozostały w opakowaniu, niewykorzystany materiał należy zabezpieczyć folią, a opakowanie szczelnie zamknąć. Wykorzystać do końca terminu przydatności.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

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. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2024-07-16

