

**NOWOŚĆ!**

www.atlas.2dkod.pl/1057  
CERMIT ND biały



www.atlas.2dkod.pl/1058  
CERMIT ND do malowania

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

## ATLAS CERMIT ND

### cienkowarstwowy tynk mineralny

- wzmocniony polimerami
- trwały i odporny na mikropęknięcia
- paroprzepuszczalny
- faktura baranka, grubość do 2,0 mm
- dwie wersje kolorystyczne, biały i do malowania



NA ŚCIANY

MROZO-  
WODOODPORNYDO WEWNĄTRZ  
I NA ZEWNĄTRZŁATWA  
APLIKACJAMYKO  
BARIERAAPLIKACJA  
PACĄFAKTURA  
TYPU BARANEK

www.programfachowiec.pl

### Tynk oparty na kruszywie dolomitowym

Dzięki zastosowaniu specjalnie dobranych i wyselekcjonowanych mieszanek kruszywa dolomitowego tynk posiada wyjątkowe cechy:

- doskonale parametry robocze – bardzo dobra przyczepność do podłoża w trakcie nakładania (praktycznie bez strat materiałowych) oraz bardzo łatwe fakturowanie i ewentualne malowanie.
- równomierna, powtarzalna faktura baranka.

### Przeznaczenie

Stanowi dekoracyjne i ochronne wykończenie powierzchni elewacji lub ścian wewnętrznych.

Tworzy lekką i wytrzymałą wyprawę tynkarską – jest idealnym wykończeniem systemów izolacji cieplnej.

Zalecany na elewacje budynków, dla których powinna być zachowana wysoka paroprzepuszczalność – porowata struktura związanego tynku zapewnia swobodny przepływ pary wodnej – możliwość stosowania np. jako wykończenie zewnętrznych ścian krytych pływalni, kuchni, suszarni, pralni, chłodni, sal gimnastycznych, łaźni, starych budynków, przy zachowaniu odpowiednich parametrów ciepłno-wilgotnościowych przegrody.

Jest wskazany na budynki narażone na grzyby i pleśń – usytuowane w pobliżu skupisk zieleni i zbiorników wodnych; wysokie pH (~12) uniemożliwia rozwój korozji biologicznej, pojawiającej się w postaci brunatno-zielonych nalotów, a w konsekwencji mogącej prowadzić do uszkodzenia powierzchni.

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

**Rodzaje podłoża** – beton, tynki tradycyjne wykonane na murach z cegiel, bloczków i pustaków ceramicznych, komórkowych bądź silikatowych, płyty g-k (wewnątrz budynku), systemy ociepleń ze styropianem, XPS i wełną mineralną.

### Właściwości

Pozwala swobodnie łączyć pola technologiczne.

Tworzy śnieżnobiałą powierzchnię, nie wymagającą malowania (biała wersja ATLAS CERMIT ND) – wersja ATLAS CERMIT ND do malowania – musi być wykończona farbą, np. ATLAS SALTA. Malowanie musi nastąpić nie później niż 1 rok od położenia tynku (tynk może być niepomalowany tylko przez jeden sezon zimowy).

Jest odporny na mikropęknięcia – zawiera specjalne mikrowłókna, wzmacniające jego strukturę.

Dodatkowe polepszenie parametrów wytrzymałościowych tynku w trakcie jego użytkowania – uzyskiwane jest dzięki pozytywnemu wpływowi naturalnego procesu karbonatyzacji tynków mineralnych, który powoduje zmniejszenie ich nasiąkliwości, utwardzenie struktury i zwiększenie odporności na agresję chemiczną.

Posiada wysoką wytrzymałość i twardość – dzięki wzmocnionej polimerami mieszance spoiw – białej, szlachetnej i wysoko-gatunkowej odmianie cementu, a także dzięki specjalnie dobranemu kruszywu dolomitowemu.

MYKO BARIERA – wysokie pH tynku chroni go przez długi czas przed korozją biologiczną, czyli rozwojem grzybów i glonów na jego powierzchni.

Nie przyciąga kurzu, brudu, pyłków roślin oraz zanieczyszczeń ze spalin.

Jest niepalny – wraz z wełną mineralną tworzy niepalny system izolacji cieplnej ścian.

### Dane techniczne

ATLAS CERMIT ND produkowany jest w postaci suchej mieszanki białego cementu oraz kruszywa dolomitowego.

Proporcje mieszania woda/sucha zaprawa	ok. 6,25 l / 25 kg
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Czas dojrzewania	ok. 10 minut
Czas gotowości zaprawy do pracy	1,5 godziny
Czas otwarty pracy	ok. 20 minut



## Wymagania techniczne

Tynk spełnia wymagania PN-EN 998-1. Deklaracja właściwości użytkowych nr 135/CPR.

CE	PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)
Wytwarzana w zakładzie, zaprawa tynkarska jednowarstwowa (OC)	do stosowania na zewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe
Klasa reakcji ognia	A1
Absorpcja wody	Kategoria W1
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	15/35 (EN 1745:2002, tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna $P=50\%$ )	$0,83 \text{ W/mK } (\lambda_{10, dry})$ (EN 1745:2002, tablica A.12)
Przepuszczalność wody badana po wymaganych cyklach sezonowania	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 h
Gęstość brutto w stanie suchym	$\leq 1800 \text{ kg/m}^3$
Trwałość. Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B
Trwałość. Przepuszczalność wody badana po wymaganych cyklach sezonowania	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 h
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	patrz Karta Charakterystyki

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

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

## Tynkowanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

**stabilne** – dostatecznie nośne i odpowiednio długo sezonowane. Przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio:

- dla nowych tynków cementowych z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS min. 1 tydzień na każdy cm grubości
- dla ścian betonowych co najmniej 28 dni,

**powietrzno-suche** - czyli w stanie równowagi wilgotnościowej w warunkach normalnej eksploatacji,

**równe** - nierówności i ubytki, które mogą uniemożliwić uzyskanie prawidłowej faktury tynku 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,

**oczyszczone** - z warstw mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza 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.

### Przygotowanie masy tynkarskiej

Materiał z worka należy wysypać do wiadra i przemieszać na sucho – w czasie transportu mogła nastąpić segregacja kruszywa. Następnie, mieszankę przesyłać do pojemnika z odmierzoną ilością wody (proporcje podane są w Danych Technicznych) i mieszać ręcznie lub mechanicznie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną masę należy odstawić na 10 minut i ponownie wymieszać. Po przygotowaniu trzeba ją wykorzystać w ciągu ok. 1,5 godziny. W trakcie pracy powinno się co pewien czas przemieszać masę w celu jej ujednolodzenia.

### Nakładanie masy

Masę można nakładać na podłoże ręcznie. Należy nanieść ją w postaci warstwy o grubości kruszywa, przy pomocy gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar materiału należy ściągnąć z powrotem do wiadra i koniecznie ponownie przemieszać całą zawartość.

### Fakturowanie

Świeżo naniesioną ręcznie masę należy zafakturować przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego. Efekt „baranka” uzyskuje się zacierając masę ruchami okrężnymi.

### Prace wykończeniowe

W zależności od rodzaju tynku, gotowa wyprawa może pozostać bez malowania (biała wersja tynku ATLAS CERMIT ND) lub wymaga pokrycia farbą elewacyjną (wersja tynku ATLAS CERMIT ND do malowania). Do malowania można stosować dowolne farby elewacyjne (np. ATLAS ARKOL S, ATLAS ARKOL N, ATLAS SALTA, ATLAS FASTEL NOVA oraz ATLAS ARKOL E). Rozpoczęcie prac malarskich możliwe jest po upływie 2-6 tygodni od zakończenia tynkowania (zależnie od rodzaju i koloru farby). Malowanie farbą silikatową ATLAS ARKOL S lub farbami silikonowymi ATLAS FASTEL NOVA lub ATLAS SALTA można rozpocząć tuż po wyschnięciu tynku, nie wcześniej jednak niż po upływie 48 godzin (ATLAS ARKOL S) lub 5 dni (ATLAS FASTEL NOVA i ATLAS SALTA).

## Zużycie

- ok. 2,8 kg na 1 m<sup>2</sup> dla tynków CERMIT ND 20.

## Ważne informacje dodatkowe

- Czas otwarty pracy (pomiędzy naciągnięciem masy a zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy. 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, na przykład: 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 ok. 12 do 48 godzin. Temperatura podłoża i otoczenia, podczas wykonywania prac i wysychania tynku, powinna wynosić od +5 °C do +25 °C.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami) natychmiast usunąć (zdjąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody (prysznicem). W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe (jeżeli są i można je łatwo usunąć). Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki
- Tynk należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu  $\leq 0,0002 \%$ .

## Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Paleta: 1050 kg w workach 25 kg.

*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: 2015-08-05