



www.atlas.2dkod.pl/495

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



Az pięć Europejskich Agencji Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

## ATLAS CERMIT N cienkowarstwowy tynk akrylowy

- wysoce elastyczny
- odporny na rysy i mikropęknięcia
- wysoce wytrzymały
- łatwy do fakturowania
- faktura – baranek



### Przeznaczenie

Stanowi dekoracyjne i ochronne wykończenie powierzchni elewacji i ścian wewnętrznych.

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

Jest szczególnie zalecany na elewacje narażone na uszkodzenia i zabrudzenia – dzięki wysokiej wytrzymałości mechanicznej jest idealnym tynkiem na ściany szkół, warsztatów, magazynów, budynków gospodarczych, usytuowanych w pobliżu dróg, zakładów, kopalni.

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

**Rodzaje podłoża** – beton, tynki tradycyjne wykonane na murach z cegieł, bloczków i pustaków ceramicznych, komórkowych bądź silikatowych, płyty g-k, systemy ociepleń ze styropianem i XPS.

### Właściwości

**Jest elastyczny** – kompensuje naprężenia wynikające z innej rozszerzalności termicznej warstw znajdujących się pod nim – nadaje się na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne i użytkowe, np. silnie nasłonecznione elewacje.

**Jest odporny na zabrudzenia strukturalne** – dzięki niskiej nasiąkliwości.

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

**Tworzy tynk o wysokiej twardości** – dzięki wysokiej jakości dyspersji polimerowych oraz kruszywa dolomitowego.

**Użycie w obniżonych temperaturach (do 0 °C) i podwyższonej wilgotności (do ok. 80%)** – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO.

**Stanowi warstwę hydrofobową** – zawartość środków hydrofobowych zmniejsza chłonność tynku i chroni przegrodę przed wpływem opadów.

**Gotowy do użycia** – przed użyciem wystarczy jedynie przemieszać zawartość opakowania.

655 kolorów  
faktura  
2 grubości kruszywa

– zgodnych z BOGATĄ PALETĄ BARW ATLAS  
– nakrapiana (baranek)  
– do 1,5 mm – CERMIT N-150  
– do 2,0 mm – CERMIT N-200

### Dane techniczne

ATLAS CERMIT N produkowany jest na bazie wodnej dyspersji żywic syntetycznych i kruszywa dolomitowego.

Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C

### Wymagania techniczne

Tynk ATLAS CERMIT N spełnia wymagania PN-EN 15824. Deklaracja właściwości użytkowych nr 020/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 <sub>2</sub> – średnia
Absorpcja wody – kategoria	W <sub>2</sub> – średnia
Przyczepność	≥ 0,35 MPa
Trwałość (odporność na zamrażanie-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 zamrażanie-odmrażanie nie jest konieczne.
Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna; P=50%)	0,67 W/mK (λ <sub>10, dry</sub> ) (EN 1745:2002 tab. A.12)

Ponadto stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z

Tynk posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.



## Tynkowanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- **stabilne** – dostatecznie sztywne,
- **odpowiednio długo sezonowane** – przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi:
  - dla nowych tynków cementowych z gotowych zapraw tynkarskich np. ATLAS min. 1 tydzień na każdy cm grubości
  - dla ścian betonowych – co najmniej 28 dni,
- **suche**,
- **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 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 podłoże pokryte jest korozją biologiczną, do jej usunięcia należy użyć preparatu ATLAS MYKOS,
- **zagruntowane** – masą ATLAS CERPLAST.

### 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 należy nakładać na podłoże w postaci warstwy o grubości kruszywa za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar materiału należy ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać.

### Fakturowanie

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

## Zużycie

Dokładna wartość zużycia możliwa jest do określenia na podstawie próby wykonanej na tynkowanym podłożu.

- ok. 2,5-2,8 kg tynku CERMIT N-150 na 1 m<sup>2</sup>.
- ok. 3,0 kg tynku CERMIT N-200 na 1 m<sup>2</sup>.

## 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 zaszchnienia 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 przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania tynku.
- Czas wysychania tynku zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od ok. 12 do 48 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury ok. +5 °C czas wiązania tynku może być wydłużony.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach barw przy zastosowaniu tynków akrylowych, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tej samej dacie produkcji.
- W przypadku stosowania tynków na systemach ociepleń należy unikać używania kolorów ciemnych, o współczynniku odbicia światła rozproszonego mniejszym niż 20%. Udział tynków w takich kolorach nie powinien przekraczać 10% powierzchni elewacji.
- 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 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 aluminium, miedzią i stopami tych metali. Okres przydatności do użycia tynku wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Opakowania

Wiaderka plastikowe: 25 kg

Paleta: 600 kg w wiaderkach 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: 2015-03-02*