



## ATLAS CERMIT WN

tynek mineralny imitujący  
naturalną fakturę drewna

- nowoczesny efekt dekoracyjny
- trwały i odporny na warunki atmosferyczne
- wysoce paroprzepuszczalny
- równomierna faktura z wykorzystaniem wypełniaczy dolomitowych



### Właściwości

ATLAS CERMIT WN to mieszanka białego cementu i wapna, wyselekcjonowanych kruszyw dolomitowych i mączek kwarcowych oraz dodatków modyfikujących i hydrofobizatora.

**Wysoka odporność na warunki atmosferyczne** – dzięki specjalnie dobranemu stosowi nasypowemu drobnych wypełniaczy oraz dodatkowemu zbrojeniu strukturalnemu w postaci mikrowłókien.

**Wysoka wytrzymałość i trwałość** – dzięki zastosowaniu spolimeryzowanej zaprawy cementowo-wapiennej opartej na białym cemencie oraz hydrofobizatorów zapewniających wysoką szczelność strukturalną wyprawy. Postępujący w czasie proces karbonatyzacji tynku mineralnego powoduje dalsze zmniejszenie nasiąkliwości, utwardzenie struktury i zwiększenie odporności na agresję chemiczną środowiska.

**Wysoka alkaliczność wyprawy tynkarskiej i hydrofobizacja stanowią naturalną ochronę przed rozwojem grzybów rozkładu pleśniowego oraz alg** – szczególnie dotyczy to obiektów usytuowanych w pobliżu skupisk zieleni i zbiorników wodnych, w miejscach zacienionych w centrach miast gdzie występuje duża koncentracja zanieczyszczeń.

**Nie przyciąga kurzu, brudu i pyłków unoszących się w powietrzu.**

**Możliwość nakładania maszynowego za pomocą rekomendowanych agregatów tynkarskich.**

**Kolor i faktura** - biała, imitująca drewno (po odcisnięciu formy silikonowej).

**Grubość kruszywa** – max. do 1,0 mm.

### Przeznaczenie

ATLAS CERMIT WN jest przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych i ochronnych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków istniejących i nowo realizowanych:

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

**ATLAS CERMIT WN przeznaczony jest do wykonywania powierzchni imitującej fakturę drewna, która jest odciskana w tynku za pomocą formy silikonowej** – tworzy trwałe i dekoracyjne wykończenie powierzchni elewacji. Może być nakładany na całą powierzchnię elewacji lub jej fragmentach.

| 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)                                                                                         | rekomendowany ATLAS CERMIT N-100 |



| RODZAJE OBIEKTÓW                                                    |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| budownictwo mieszkaniowe                                            | +                                         |
| obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia | +                                         |
| budownictwo handlowe i usługowe                                     | +                                         |
| budownictwo przemysłowe                                             | rekomendowany<br>ATLAS TYNK<br>SILIKONOWY |
| magazyny przemysłowe                                                | rekomendowany<br>ATLAS TYNK<br>SILIKONOWY |
| budownictwo komunikacyjne                                           | rekomendowany<br>ATLAS TYNK<br>SILIKONOWY |
| budynki gospodarcze i inwentarskie                                  | rekomendowany<br>ATLAS TYNK<br>SILIKONOWY |
| obiekty zabytkowe                                                   | rekomendowany<br>ATLAS TYNK<br>SILIKONOWY |
| budownictwo pasywne                                                 | +                                         |
| budownictwo energooszczędne                                         | +                                         |

| LOKALIZACJA                                            |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| 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                                     | + |

| MIEJSCE UŻYCIA                                 |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| elewacja w systemie ociepleń ze styropianem    | +                                   |
| elewacja w systemie ociepleń z wełną mineralną | +                                   |
| elewacja ściany jednowarstwowej                | +                                   |
| strop od strony sufitu                         | stosować<br>ATLAS CERMIT MN         |
| ściana wewnątrz budynku                        | rekomendowany<br>ATLAS CERMIT N-100 |

## Dane Techniczne

|                                                           |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Opór dyfuzyjny w zależności od grubości warstwy powietrza | $0,14 \text{ m} < S_d < 1,4 \text{ m}$                                                 |
| Przepuszczalność pary wodnej - kategoria                  | $V_2$ – średnia (z bejcą)                                                              |
| Przepuszczalność wody                                     | $\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 h<br>(po wymaganych cyklach sezonowania)                |
| pH                                                        | 12                                                                                     |
| Proporcje mieszania: woda / sucha zaprawa                 | $0,21 \div 0,24 \text{ l} / 1 \text{ kg}$<br>$5,25 \div 6,0 \text{ l} / 25 \text{ kg}$ |
| Temperatura stosowania (podłoża i otoczenia)              | od $+5^\circ \text{C}$ do $+30^\circ \text{C}$                                         |
| Czas gotowości zaprawy do pracy                           | 1,0 godziny                                                                            |
| Malowanie bejcą                                           | 3 dni                                                                                  |

\*) - dotyczy  $T=20^\circ \text{C}$ , wilgotności względnej 60%

## Wymagania techniczne

Tynk spełnia wymagania PN-EN 998-1:2016-12 - zaprawa tynkarska jednowarstwowa do stosowania zewnętrznego (OC), wytwarzana w zakładzie. Na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

| ATLAS CERMIT WN (2019)<br>Deklaracje właściwości użytkowych nr 108/1/CPR<br>EN 998-1:2016                |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Zamierzone zastosowanie:<br>na zewnętrzne ściany, stropy i słupy,<br>na stropy, słupy i ściany działowe. |                                  |
| Reakcja na ogień                                                                                         | A1                               |
| Absorpcja wody                                                                                           | $W_{c,1}$                        |
| Przepuszczalność wody po cyklach sezonowania                                                             | $\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 h |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                                             | $\mu \leq 30$                    |
| Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania                                                           | $0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B      |

ATLAS CERMIT WN jest składnikiem złożonych systemów izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi:

| Nazwa systemu | Europejska Ocena Techniczna |
|---------------|-----------------------------|
| ATLAS ROKER   | ETA 06/0173                 |

ATLAS CERMIT WN jest składnikiem zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń systemami:

| Nazwa systemu   | Krajowa Ocena Techniczna    |
|-----------------|-----------------------------|
| ATLAS ETICS     | ITB-KOT-2020/1616 wydanie 3 |
| ATLAS ROKER     | ITB-KOT-2021/1919 wydanie 2 |
| ATLAS ROKER EPS | ITB-KOT-2020/1188 wydanie 1 |



## Tynkowanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

**stabilne** – dostatecznie sztywne i odpowiednio długo sezonowane i zagruntowane,

**suche**,

**równe** - nierówności i ubytki należy wypełnić, stosując zaprawę np.:

- ATLAS ZW 330,

- ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS

- zaprawy klejące do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń.

Przed naprawą podłoże należy zagruntować preparatem:

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

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

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

**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 PLUS.

### Szczegółowe wymagania dla podłoży

| Rodzaj podłoża                                                                                                            | Wymagania dotyczące sezonowania            | Sposób gruntowania           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| warstwa zbrojona w systemach ETICS, wykonana z zaprawy ATLAS STOPPER K-50                                                 | 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, tradycyjnych tynków cementowych i cementowo-wapiennych | min. 7 dni*, wilgotność 4%                 | ATLAS CERPLAST               |
| podłoża betonowe                                                                                                          | min. 28 dni*, wilgotność strukturalna < 4% | ATLAS CERPLAST               |

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

### Przygotowanie masy tynkarskiej

Przygotowując tynk do nakładania ręcznego, materiał z worka należy wysypać do wiadra i wstępnie przemieszać na sucho. Następnie mieszankę przesypać do pojemnika z wodą (proporcje podane są w danych Technicznych) i mieszać mechanicznie, aż do uzyskania jednolitej, homogenicznej masy. Rozrobioną masę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Po przygotowaniu trzeba ją wykorzystać w ciągu ok. 1,0 godziny. W trakcie pracy powinno się co pewien czas przemieszać masę w celu ujednolicienia konsystencji, unikając dodawania wody.

### Nakładanie masy i fakturowanie

Tynk należy nanieść na powierzchnię równomiernie na grubość ok. 4 mm za pomocą gładkiej pacy. W celu ujednolicenia grubości warstwy wyprawy, należy ją ponownie „przeczesać” pacą o zębach 10 mm, prowadzoną pod kątem i ponownie wygładzić. Następnie należy poczekać aż masa wstępnie stężeje i lekko przeschnie powierzchniowo. W zależności od warunków atmosferycznych może to trwać około 20 - 60 min. Czas ten trzeba ściśle kontrolować. Na tak przygotowanej powierzchni należy odcisnąć fakturę drewna przy pomocy formy silikonowej. Rozmiar formy wynosi 2 m x 0,2 m. Formę przed użyciem należy dokładnie posmarować ŚRODKIEM ANTYADHEZYJNYM ATLAS. Wszelkie pozostałości tynku w zagłębieniach formy należy na bieżąco usuwać przed ponownym użyciem. Masa po 24 h jest twarda, po 3 dniach może być pokrywana impregnatem barwiącym ATLAS BEJCA (dotyczy warunków wiązania: T= +20°C, wilgotność powietrza 50%).

### Zużycie

Średnio zużywa się: ok. 2,5-3,0 kg tynku na 1 m<sup>2</sup>. Dokładna wartość zużycia możliwa jest do określenia na podstawie próby wykonanej na tynkowanym podłożu.

### Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

### Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

### Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

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



## Ważne informacje dodatkowe

---

Każdorazowo po zakończeniu prac, należy bardzo dokładnie umyć formę silikonową z pozostałości środka antyadhezyjnego. Do mycia formy zaleca się używać wody z dodatkiem detergentu. Brak dokładnego umycia formy może skutkować trwałą deformacją formy oraz trudnościami w uzyskaniu prawidłowej faktury.

Materiał należy nakładać metodą "mokre na mokre", nie dopuszczając do zaschnięcia wygładzonej 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 itp.

Tynkowaną powierzchnię należy chronić zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania tynku, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy zmywa się środkiem ATLAS [SZOP](#).

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](http://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: 2023-03-30**

