



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



NA ZEWNĄTRZ



ODPORNY
NA SPĘKANIA



MROZO-
WODOODPORNY

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.

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 zewnętrznych 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 wskazanymi systemami 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 ATLAS TYNK SILIKONOWY
magazyny przemysłowe	rekomendowany ATLAS TYNK SILIKONOWY
budownictwo komunikacyjne	rekomendowany ATLAS TYNK SILIKONOWY
budynki gospodarcze i inwentarskie	rekomendowany ATLAS TYNK SILIKONOWY
obiekty zabytkowe	rekomendowany ATLAS TYNK 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 ATLAS CERMIT MN
ściana wewnątrz budynku	rekomendowany 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 (po wymaganych cyklach sezonowania)
pH	12
Proporcje mieszania: woda / sucha zaprawa	$0,21 \div 0,24 \text{ l} / 1 \text{ kg}$ $5,25 \div 6,0 \text{ l} / 25 \text{ kg}$
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) Deklaracje właściwości użytkowych nr 108/1/CPR EN 998-1:2016	
Zamierzone zastosowanie: na zewnętrzne ściany, stropy i słupy, 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 5
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 wydanie 3



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),

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 STOPTER K-50 lub ATLAS HOTER U2-B	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 wsypać do wiadra i wstępnie przemieszać na sucho. Następnie mieszkę 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 wykończyć w ciągu ok. 1,0 godziny. W trakcie pracy powinno się co pewien czas przemieszać masę w celu ujednolodzenia konsystencji, unikając dodawania wody.

Nakładanie masy i fakturowanie

Pierwszą warstwę tynku nanieść pacą stalową na grubość kruszywa, tworząc warstwę szczepną. Kolejną warstwę aplikować metodą "mokre na mokre" przy użyciu pacy o zębach 10 mm i wygładzić. Grubość warstwy powinna wynosić ok. 4 mm. 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 m². 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.

Przechowywanie i transport

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

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.

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: 2026-02-03

