

www.atlas.2dkod.pl/1413

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

ATLAS CERMIT WN

tynek mineralny imitujący naturalną fakturę drewna

- nowoczesny efekt dekoracyjny
- trwały i odporny na mikropęknięcia
- wysoce paroprzepuszczalny
- hydrofobowy



WODOODPORNOŚĆ



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA PŁACĄ

Właściwości

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

Wysoka odporność na powstawanie mikrorys – dzięki specjalnie dobranej mieszance nasypowemu drobnym wypełniaczom oraz dodatkowemu zbrojeniu strukturalnemu w postaci mikrowłókien.

Wysoka wytrzymałość i trwałość – dzięki zastosowaniu spolimeryzowanej zaprawy cementowo-wapiennej opartej na białym cementie 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 całej powierzchni elewacji lub jej fragmentach.

| 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 |

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



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


| RODZAJ PODŁOŻA | |
|--|----------------------------------|
| warstwy zbrojone wskazanych systemów ociepleń | + |
| beton | + |
| tyunki tradycyjne, cementowe i cem-wap. wykonane na murach z cegieł, bloczków i pustaków ceramicznych, komórkowych bądź silikatowych | + |
| tyunki gipsowe, płyty g-k (wewnątrz budynku) | rekomendowany ATLAS CERMIT N-100 |

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Dyfuzja 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 |

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.

| | |
|--|----------------------------------|
|  | |
| 19 ATLAS CERMIT WN (2019) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 108/1/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12) | |
| Zamierzone zastosowanie: na zewnętrzne ściany, stropy i słupy, na ściany, stropy, słupy i ściany działowe | |
| Klasa reakcji ogień | A1 |
| Absorpcja wody | W_c1 |
| Przepuszczalność wody po wymaganych 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 zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń systemami:

| Nazwa systemu | Numer Aprobaty Technicznej |
|---------------|----------------------------|
| ATLAS ETICS | AT-15-9090/2016 |
| ATLAS ROKER | AT-15-2930/2016 |

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – dostatecznie sztywne i odpowiednio długo sezonowane i zagruntowane, **suche**, **równe** - nierówności i ubytki należy wypełnić, stosując np. zaprawę wyrównującą 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) lub ATLAS UNI-GRUNT ULTRA), **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 podłoża:

| Rodzaj podłoża | Wymagania dotyczące sezonowania | Sposób gruntowania |
|---|---|------------------------------|
| warstwa zbrojona w systemach ETICS, wykonana z zaprawy ATLAS STOPTER 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% | |
| podłoża betonowe | min. 28 dni*, wilgotność strukturalna $< 4\%$ | |

*) - uwaga: dotyczy warunków wiązania: $T = +20^\circ \text{C}$, wilgotność powietrza 50%

Przygotowanie masy tynkarskiej

Przygotowując tynk do nakładania ręcznego, materiał z worka należy wsypać do wiadra i wstępnie przemieszać na sucho. Następnie mieszaninę 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 ujednolodzenia 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 „przejechać” 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. 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: $T = +20^\circ \text{C}$, 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.

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 wyglądzanej 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 KONCENTRAT DO SILNYCH ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH.

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.

Przewozić i przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. 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 ≤ 0,0002 %.

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 są dostępne na stronie www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2020-03-09