



www.atlas.2dkod.pl/1057

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

ATLAS CERMIT ND cienkowarstwowy tynk mineralny

- na kruszywie dolomitowym
- wysoka trwałość wyprawy w trakcie eksploatacji
- wzmocniony polimerami
- wysoce paroprzepuszczalny
- równomierna faktura z wykorzystaniem wypełniaczy dolomitowych
- dwie wersje kolorystyczne: biała i do malowania



Właściwości

ATLAS CERMIT ND - BIAŁY oraz ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA to mieszanki starannie dobranych cementów i wapna, specjalnych polimerów, wyselekcjonowanych kruszyw dolomitowych oraz dodatków modyfikujących i hydrofobizatorów.

Wysoka odporność na powstawanie mikrorys – dzięki specjalnie dobranemu stosowi nasypowemu drobnych wypełniaczy oraz dodatkowemu zbrojeniu strukturalnemu mikrowłóknami.

Wysoka trwałość wyprawy w trakcie eksploatacji osiągana poprzez dodatek redyspergowalnych polimerów, mikrowłókien oraz specjalnych dodatków i modyfikatorów to:

- zwiększona odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV,
- zwiększona odporność na zabrudzenia (dzięki zastosowaniu środków hydrofobizujących).
- ograniczona nasiąkliwość oraz wysoka dyfuzyjność tynku skutecznie niweluje występowanie korozji mrozowej,
- naturalna odporność na rozwój mikroorganizmów,
- zachowanie estetycznego wyglądu elewacji w długim przedziale czasu.

Niskie zużycie farb elewacyjnych - dzięki zastosowaniu specjalnie wyselekcjonowanych wypełniaczy dolomitowych, szczelności strukturalnej, odpowiednio dobranemu stosowi nasypowemu oraz dodatkom hydrofobizującym, powierzchnia pokryta tynkiem daje się w doskonały sposób malować farbami elewacyjnymi, zmniejszając ich zużycie.

Odporność na opady atmosferyczne – niski współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej w połączeniu z wysoką dyfuzyjnością ułatwia wysychanie ścian, nawet po intensywnych opadach atmosferycznych.

Po wyschnięciu nie wymaga malowania farbą egalizacyjną w celu wyrównania barwy.

Wyjątkowa dbałość o środowisko naturalne na etapie wytwarzania ATLAS CERMIT ND - BIAŁY oraz ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju potwierdzona jest Deklaracją Środowiskową III typu.

1 rodzaj faktury nakrapiana (baranek)
2 grubości 1,5 mm oraz 2,0 mm

Przeznaczenie

ATLAS CERMIT ND - BIAŁY oraz ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA przeznaczone są do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków:

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

ATLAS CERMIT ND - BIAŁY oraz ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA są szczególnie zalecane do:

- wykonywania wypraw na przegrodach budowlanych, gdzie wymagana jest wysoka dyfuzyjność (termoizolacja z wełny mineralnej, podwyższona wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach),
- wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w starym budownictwie.

MIEJSCE UŻYCIA	
elewacja w systemie ociepleń ze styropianem	+
elewacja w systemie ociepleń z wełną mineralną	+
elewacja ściany jednowarstwowej	+
strop od strony sufitu	+
ściana wewnątrz budynku	stosować TYNK SILIKONOWY ATLAS

RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budownictwo przemysłowe	+
magazyny przemysłowe	+
budownictwo komunikacyjne	+
budynki gospodarcze i inwentarskie	+
obiekty zabytkowe	+
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	+
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), pokryte podkładem ATLAS CERPLAST	+

Dane techniczne

Proporcje mieszania woda / sucha zaprawa	6,00 ÷ 6,50 l / 25 kg
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do + 30 °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 - wytwarzana w zakładzie, zaprawa tynkarska jednowarstwowa (OC) do stosowania na zewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

 1488	
20 ATLAS CERMIT ND BIAŁY (2020) Deklaracje właściwości użytkowych nr 135-1/2/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
20 ATLAS CERMIT ND DO MALOWANIA (2020) Deklaracje właściwości użytkowych nr 135-2/2/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamierzone zastosowanie: - na zewnętrzne ściany, stropy i słupy - na stropy, słupy i ściany działowe	
Reakcja na ogień	A2-s1, d0
Absorpcja wody	W _c 1
Przepuszczalność wody po cyklach sezonowania	≤ 1 ml/cm ² po 48 h
Przepuszczalność pary wodnej	μ ≤ 30
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	0,3 N/mm ² - FP:B

ATLAS CERMIT ND - BIAŁY oraz ATLAS CERMIT ND - DO MALOWANIA są składnikami zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń systemami:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej/ Krajowej Oceny Technicznej
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2016
ATLAS ETICS PLUS	ITB-KOT-2018/0584 wydanie 1
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2016
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2016
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 wydanie 1
ATLAS TERMO PLUS	ITB-KOT-2020/0939 wydanie 1

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – dostatecznie mocne, odpowiednio długo sezonowane i zagruntowane, **suche**,

równe – nierówności i ubytki należy wypełnić stosując np. zaprawę wyrównującą ATLAS ZW 330, ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS. 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, algi, itp.) wymagają one mechanicznego usunięcia i zastosowania preparatu ATLAS MYKOS PLUS.

Szczegółowe wymagania dla podłoża

Rodzaj podłoża	Wymagania dotyczące sezonowania	Sposób gruntowania
warstwa zbrojona w systemach ETICS, wykonana z zapraw ATLAS STOPPER 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, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne	min. 7 dni * wilgotność ≤ 4%*	ATLAS UNI-GRUNT
podłoża betonowe	min. 28 dni* wilgotność strukturalna < 4%*	ATLAS CERPLAST
powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża w zastosowaniach wewnętrznych	brak wymagań	ATLAS CERPLAST

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

Przygotowanie masy tynkarskiej

Materiał z worka należy wysypać do naczynia i przemieszać na sucho. Następnie, mieszankę przesywać 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 do pojemnika, w którym został przygotowany i konieczne ponownie przemieszać całą zawartość.

Fakturowanie

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

Prace wykończeniowe

Tynk można malować, stosując farby elewacyjne (np. ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N). Malowanie farbą silikatową ATLAS SALTA S lub farbami silikonowymi ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N można rozpocząć tuż po wyschnięciu tynku, nie wcześniej jednak niż po upływie 48 godzin (SALTA S) lub 5 dni (SALTA, SALTA N PLUS i SALTA N). Malowanie farbą ATLAS SALTA E możliwe jest po 28 dniach od nałożenia tynku.

Zużycie

Średnie zużycie wynosi:

- ok. 2,8 kg na 1 m² - dla tynku o granulacji 2,0 mm
- ok. 2,5 kg na 1 m² w przypadku granulacji 1,5 mm

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Ważne informacje dodatkowe

Czas otwarty pracy (pomiędzy naciągnięciem masy a zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy. Należy doświadczać nie (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 zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi od 12 do 48 godzin. Temperatura podłoża i otoczenia, podczas wykonywania prac i wysychania tynku, powinna wynosić od +5 °C do +30 °C.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy zmywać 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 Karty Charakterystyki), 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 rozpuszczonego 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 dostępne są na www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2020-04-16

