



ATLAS CERMIT BA-M

tynek mineralny o fakturze betonu

- doskonale imituje powierzchnię betonu architektonicznego
- dowolność kreowania faktury
- wysoce paroprzepuszczalny



Właściwości

ATLAS CERMIT BA-M to mieszanka spoiw hydraulicznych, wyselekcjonowanych kruszyw oraz dodatków modyfikujących i hydrofobizatora.

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

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

- zwiększono trwałość wyprawy, odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV,
- podniesiono odporność na rozwój mikroorganizmów,
- zapewniono zachowanie estetycznego wyglądu elewacji w długim przedziale czasu.

Dodatkowe polepszenie parametrów wytrzymałościowych tynku w trakcie jego użytkowania - uzyskiwane jest dzięki pozytywnemu wpływowi naturalnego procesu karbonatyzacji tynków mineralnych, który powoduje:

- zmniejszenie nasiąkliwości,
- utwardzenie struktury,
- zwiększenie odporności na agresję chemiczną.

Wyjątkowa dbałość o środowisko naturalne na etapie wytwarzania ATLAS CERMIT BA-M - z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju jest potwierdzona Deklaracją Środowiskową III typu.

Kolor i faktura
gładka, imitująca beton architektoniczny
grubość kruszywa
do 1,5 mm

Przeznaczenie

ATLAS CERMIT BA-M służy do wykonywania powierzchni imitujących fakturę betonu oraz strukturę tynku ciągnionego – tworzy trwałe i dekoracyjne wykończenie powierzchni elewacji. Może być wykonywany na całej powierzchni elewacji poprzecinanej boniami lub jej fragmentach.

ATLAS CERMIT BA-M jest przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich:

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

MIEJSCE UŻYCIA	
elewacja w systemie ociepleń ze styropianem	+
elewacja w systemie ociepleń z wełną mineralną	+
elewacja ściany jednowarstwowej	+

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)	stosować ATLAS CERMIT N-100



RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budownictwo przemysłowe	rekomendowany ATLAS CERMIT N-100
magazyny przemysłowe	rekomendowany ATLAS CERMIT N-100
budownictwo komunikacyjne	rekomendowany ATLAS CERMIT N-100
budynki gospodarcze i inwentarskie	rekomendowany ATLAS CERMIT ND
obiekty zabytkowe	+
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	+

Dane Techniczne

Proporcje mieszania: woda / sucha zaprawa	0,24 ÷ 0,26 l / 1 kg 6,0 ÷ 6,5 l / 25 kg
Temperatura stosowania (podłoża i otoczenia)	od +10 °C do +25 °C
Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania	< 80%
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 3 godziny*
Czas dojrzewania	ok. 5 minut*
Zabezpieczanie impregnatem	3 dni**
Opór dyfuzyjny	0,14 m < S _d < 1,4 m
pH	12

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

**) w zależności od panujących warunków atmosferycznych ten okres może się wydłużyć.

Wymagania techniczne

ATLAS CERMIT BA-M spełnia wymagania PN-EN 998-1 - zaprawa tynkarska jednowarstwowa do stosowania zewnętrznego (OC), wytwarzana w zakładzie. Na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

ATLAS CERMIT BA-M (2020) Deklaracja właściwości użytkowych nr 226/1/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.	
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	W _c 1
Przepuszczalność wody cyklach sezonowania	≤1ml/cm² po 48 h
Przepuszczalność pary wodnej (μ)	≤ 30
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	0,3 N/mm² - FP:B

ATLAS CERMIT BA-M jest składnikiem zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń systemami:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty / Krajowej Oceny Technicznej
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2016
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2016
ATLAS RENOTER W	ITB-KOT-2020/1187 wydanie 1
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2016
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 wydanie 1

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – dostatecznie sztywne i odpowiednio długo sezonowane i zagruntowane,

równe - nierówności i ubytki należy wypełnić, stosując np. zaprawę ATLAS ZW 330 lub ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS. Przed naprawą podłoża należy zagruntować preparatem ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UN-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 usunięcia przy zastosowaniu preparatu ATLAS MYKOS PLUS,

suche,

zagruntowane - masą ATLAS CERPLAST w kolorze szarym (gruntowanie jest konieczne nawet w przypadku zastosowania do wykonania warstwy zbrojącej klejów bezpodkładowych, takich jak ATLAS HOTER U2-B lub ATLAS STOPTER K-50.



Szczegółowe wymagania dla podłoża

Rodzaj podłoża	Wymagania dotyczące sezonowania	Sposób gruntowania
warstwy zbrojone w systemach ociepleń, wykonane z mineralnych zapraw klejących ATLAS	min. 3 dni*	ATLAS CERPLAST
nowe tynki cementowe wykonane z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapiennych	min. 7 dni * wilgotność ≤ 4%*	ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
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 przemieszać na sucho (w czasie transportu mogła nastąpić segregacja kruszywa). Następnie, mieszankę przesypać do pojemnika z wodą (proporcje podane są w Danych Technicznych) i mieszać ręcznie lub mechanicznie, aż do uzyskania jednolitej masy. Rozrobioną masę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Po przygotowaniu trzeba ją wykorzystać w ciągu ok. 3 godzin. W trakcie pracy powinno się co pewien czas przemieszać masę w celu ujednolodzenia konsystencji.

NAKLADANIE MASY I FAKTUROWANIE

Masę należy nakładać na podłoże ręcznie. W zależności od oczekiwanego efektu prace można wykonywać jedno lub dwuetapowo.

Wykonanie jednoetapowe polega na wstępnym wtarcu tynku w podłoże pacą gładką, a następnie naniesieniu masy metodą mokre na mokre za pomocą pacy zębatej 4 - 6 mm. Całość należy wygładzić do uzyskania wstępnego oczekiwanego efektu dekoracyjnego. Bardziej wyraźny efekt można uzyskać poprzez zastosowanie wałka gąbkowego o dużych oczkach lub pacy szczotkowej, fakturując powierzchnię zaraz po aplikacji tynku. W fazie wysychania należy wygładzać tynk brzegiem pacy. W zależności od oczekiwanego efektu, część porów zostanie zamknięta. Należy pamiętać by podczas wygładzania pacą utrzymywać w czystości.

Wykonanie dwuetapowe polega na naniesieniu tynku w postaci warstwy o grubości kruszywa, przy pomocy gładkiej pacy ze stali nierdzewnej lub pacy wenecką (etap 1). Po wyschnięciu należy nanieść drugą warstwę, jednocześnie zgarniając nadmiar masy i wstępnie wygładzić powierzchnię, uzyskując żadaną fakturę (etap 2). Przed aplikacją drugiej warstwy zaleca się zwilżenie pierwszej, co znacząco wydłuży czas otwarty tynku. Bardziej wyraźny efekt można uzyskać poprzez zastosowanie wałka gąbkowego o dużych oczkach lub pacy szczotkowej, fakturując powierzchnię zaraz po aplikacji drugiej warstwy. W trakcie wstępnego wiązania, powierzchnie należy wygładzać pacą wenecką. Możliwy jest również efekt „przypalenia” powierzchni za pomocą pacy weneckiej.

Powierzchnie można podzielić na mniejsze pola poprzez delikatne wydrapanie masy za pomocą np. płaskiego śrubokręta i poziomnicy (w wybranych miejscach).

IMPREGNACJA

Tynk należy zaimpregnować. Impregnat należy nanieść po wyschnięciu i wstępnym związaniu tynku, zazwyczaj po ok. 3 dniach. W tym czasie tynk należy zabezpieczać przed opadami oraz nadmiernym nasłonecznieniem. Preparat należy nanieść równomiernie na podłoże w postaci nierozcieńczonej, przy pomocy pędzla lub wałka malarskiego. Aby zapewnić pożądany efekt, preparat należy nanieść w dwóch warstwach. Do nanoszenia kolejnej warstwy preparatu można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy preparatu, czyli po około 1 godzinie.

Zużycie

Dokładna wartość zużycia możliwa jest do określenia na podstawie próby wykonanej na tynkowanym podłożu. Średnie zużycie < 3,0 kg tynku na 1 m².

Opakowania

Worek papierowy 25 kg

Informacje o bezpieczeństwie

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 (zdejmąć) 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.

Przechowywanie i transport

Przewozić i przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchych pomieszczeniach, 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. 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 %.



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). Nie wolno podczas pokrywania jednej powierzchni dopuścić do zaschnięcia 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 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 ok. 12 do 48 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury około +5 °C, czas wiązania tynku może być wydłużony.

Aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tej samej dacie produkcji, a prace prowadzić w zbliżonych warunkach atmosferycznych.

Wyklucza się stosowanie produktu na powierzchniach poziomych, narażonych na trwałe bezpośrednie oddziaływanie wody i śniegu, na powierzchniach narażonych na zawilgocenie w wyniku podciągania kapilarnego wilgoci.

Nie dopuszcza się stosowania wyrobu na podłoża przygotowane z użyciem kleju ATLAS STOPTER K-100.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy usuwać środkiem ATLAS KONCENTRAT DO SILNYCH ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH.

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: 2021-02-19

