



ELEMENT SYSTEMU OCIEPLEŃ ATLAS



Przeznaczenie

Tworzy unikatowe kompozycje kolorystyczne z barwionego kruszywa kwarcowego – bogata kolorystyka pozwala na dużą swobodę przy projektowaniu i wykonywaniu pomieszczeń wystawowych, salonów samochodowych, biur, mieszkań, klatek schodowych, poczekalni, holów, przedpokojów, elewacji itp. Stanowi lekką i wytrzymałą wyprawę tynkarską o zwiększonej odporności na zmywanie, czyszczenie i ścieranie – idealny na cokoły budynków, ogrodzenia, murki oporowe, słupy – jest wyjątkowo odporny na uszkodzenia wynikające z działania warunków atmosferycznych i mycia powierzchni.

Zalecany jest na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne i użytkowe – dzięki wysokiej elastyczności doskonale kompensuje naprężenia wynikające z innej rozszerzalności termicznej warstw znajdujących się pod nim, powstałe np. na skutek silnego nasłonecznienia.

Rodzaje tynkowanych budynków – jedno- i wielorodzinne oraz obiekty przemysłowe i użyteczności publicznej.

Rodzaje podłoży – beton, tynki tradycyjne (cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe) wykonane na murach z cegieł, bloczków i pustaków ceramicznych, płyty g-k, ocieplenia budynków styropianem i XPS.

Właściwości

Jest odporny na zabrudzenia strukturalne – niska nasiąkliwość ogranicza możliwość strukturalnego zabrudzenia tynku.

Posiada wysoką twardość – dzięki zastosowaniu kruszywa kwarcowego.

Chroniony systemem MYKO BARIERA – oparty na biocydach system zapewnia tynkowi przez długi czas skuteczną ochronę przed korozją biologiczną, czyli rozwojem grzybów i glonów na powierzchni tynku.

Jest paroprzepuszczalny – umożliwia dyfuzję pary wodnej.

Jest hydrofobowy – dyspersje polimerowe zmniejszają chłonność tynku, nie ograniczając paroprzepuszczalności.

Jest gotowy do użycia – przed użyciem wystarczy przemieszać zawartość opakowania.

60 gotowych kompozycji kolorystycznych – istnieje też możliwość tworzenia własnych kompozycji.

Faktura mozaikowa (kamyczkowa) – tynk składa się z barwionych ziaren o grubości 1-2 mm.

ATLAS DEKO M dekoracyjny tynk mozaikowy

- kompozycje barwionych kruszyw kwarcowych
- wysoce wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne
- doskonale odporny na zmywanie i ścieranie
- na ściany korytarzy, salonów wystawowych, biur
- na elewacje, cokoły, ogrodzenia i słupy



Dane techniczne

ATLAS DEKO M wykonany jest na bazie żywicy akrylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego.

Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,6 g/cm ³
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C

Wymagania techniczne

Tynk ATLAS DEKO M spełnia wymagania PN-EN 15824. Deklaracja Zgodności WE nr 049.

CE ₁₀	PN-EN 15824
Tynk zewnętrzny na spoiwie organicznym	
Przepuszczalność pary wodnej – kategoria	V ₂
Absorpcja wody – kategoria	W ₂
Przyczepność do podłoża betonowego	≥ 0,7 MPa
Trwałość termiczna	NPD
Przewodność cieplna (wartość tabelaryczna)	0,76 W/mK (λ _{10, dry})
Klasa reakcji na ogień	
• dla tynków do 2,0 mm	A2-s1, d0
• dla tynków do 1,2 mm	B-s1, d0

Ponadto tynk stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

- ATLAS STOPPER - AT-15-3662/2010. Certyfikat ZKP nr ITB-0457/Z
- ATLAS HOTER - AT-15-6502/2010. Certyfikat ZKP nr ITB-0455/Z.

Tynk posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Tynkowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- **stabilne** – dostatecznie sztywne,
- **odpowiednio długo sezonowane** – przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi:
 - dla nowych tynków cementowych z gotowych zapraw, tynkarskich np. ATLAS – min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
 - dla tynków gipsowych o grubości ok. 1,5 cm, wysychających w temperaturze ok. 20 °C – 14 dni,
 - dla ścian betonowych co najmniej 28 dni,

Tynki nakładane z przeznaczeniem pod ATLAS DEKO M należy zacierać na ostro, a dodatkowo w przypadku tynków gipsowych nie należy „wyciągać” mleczka. Gdy tynk gipsowy został klasycznie wygładzony w trakcie nakładania, jego powierzchnię należy zmatowić.

- **suche**,
- **równe** – nierówności i ubytki należy wypełnić, stosując np. ZAPRAWĘ WYRÓWNUJĄCĄ ATLAS, ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS lub zaprawy klejące do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń. Przed naprawą, podłoże należy zagruntować preparatem ATLAS UNI-GRUNT,
- **oczyszczone** – z warstw mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszców, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Jeśli podłoże pokryte jest korozją biologiczną, do jej usunięcia należy użyć preparatu ATLAS MYKOS,
- **zagruntowane** – masą ATLAS CERPLAST. Pod wybrane kompozycje kolorystyczne zaleca się zastosowanie barwionej masy tynkarskiej CERPLAST w kolorze klinkieru, brązowym lub grafitowym.

Kolor CERPLASTU	Numer tynku
Brązowy	120, 221, 316, 512, 513, 514, 516
Klinkier	121, 220, 319, 320, 416, 417, 418, 517
Grafitowy	122, 219, 314, 315, 419, 420, 518, 519, 522

Przygotowanie masy tynkarskiej

Tynk dostarczany jest w postaci gotowej do użycia masy. Nie wolno łączyć go z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać celem wyrównania konsystencji.

Nakładanie masy i wygładzanie tynku

Masę należy nakładać na podłoże w postaci warstwy o grubości kruszywa za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej i jednocześnie wygładzać stale w tym samym kierunku. Nierównomierne zagładzanie może skutkować brakiem jednolitej faktury tynku i spowodować powstanie lokalnych różnic w odcieniu koloru na otynkowanej powierzchni. Nadmiar materiału należy ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać.

Zużycie

W zależności od grubości warstwy i rodzaju podłoża średnio na 1 m² zużywa się:

- ok. 3-4 kg
- ok. 4,5-5,5 kg (tynki o numerach 120, 122, 216, 218, 219, 222, 313, 314, 317, 420, 514, 515).

Zalecamy dokładne określenie zużycia materiału na podstawie próby.

Ważne informacje dodatkowe

- Po nałożeniu tynk ma kolor mlecznobiały, a właściwy kolor uzyskuje po wyschnięciu. Duża wilgotność powietrza i niska temperatura mogą wydłużyć czas wiązania tynku i spowodować zmianę odcienia.
- Przy stałym kontakcie z wodą może się pojawić „zmlecznienie”, które znika po wyschnięciu powierzchni. Należy unikać stosowania tynku w miejscach, gdzie będzie on narażony na długotrwałe oddziaływanie wody lub wilgoci (np. na powierzchniach poziomych lub posiadających niewielki spadek, w oczkach wodnych itp.), a także na elementach niemających odpowiedniej izolacji przeciwwilgociowej.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tej samej dacie produkcji.
- Należy doświadczać (dla danego typu podłoża i danej pogody) ustalić maksymalną powierzchnię możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (naciągnięcie i wygładzenie).
- 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, np: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.
- Tynkowaną powierzchnię należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania tynku.
- Czas wysychania tynku zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od 12 do 48 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury ok. +5 °C czas wiązania tynku może być wydłużony.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy usuwać środkiem ATLAS SZOP 2000.
- Chronić przed dziećmi. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Tynk należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia tynku wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiaderka plastikowe: 15 kg, 25 kg

Paleta: 540 kg w wiaderkach 15 kg, 400 kg w wiaderkach 25 kg

Niniejsze informacje 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. Data aktualizacji: 2011-09-01