



ATLAS SILKON BA

tynek silikonowy o fakturze betonu

- doskonale imituje beton architektoniczny
- dowolność kolorystyki i kreowania faktur
- wysoce odporny na UV i wodę
- odporny na zabrudzenia
- elastyczny
- możliwość aplikacji w strefach mokrych oraz na płytkach ceramicznych



WATER PROTECT

Wysoka zawartość środków hydrofobizujących zapewnia ekstremalnie niską nasiąkliwość oraz szybkie wysychanie powierzchni po ustaniu opadów deszczu. Technologia Water Protect zawarta w tynku Atlas Silkron BA gwarantuje brak przebarwień na powierzchni tynku w trakcie eksploatacji, eliminuje możliwość degradacji tynku w warunkach zimowych. Środki hydrofobizujące skutecznie zabezpieczają powierzchnie przed wnikaniem wody, zabezpieczając pozostałe warstwy systemu ociepleń.

CLEAN TECHNOLOGY

Wysoka zawartość żywic silikonowych, dodatek siloksanów, środków biobójczych oraz szczelna struktura tynku gwarantują skuteczną i długotrwałą ochronę elewacji przed zanieczyszczeniem. Częstki kurzu i brudu nie mają możliwości zakotwiczenia się na powierzchni tynku są z łatwością wyfukiwane podczas opadów atmosferycznych. Tak szczelna struktura zabezpieczona biocydowo w połączeniu z technologią Water Protect, zapewniającą brak penetracji wody oraz szybkie wysychanie, gwarantuje również długotrwałą odporność na porażenie biologiczne (pleśń, grzyby, porosty), uniemożliwiając rozwój zarodników na powierzchni elewacji.

FLEX TECH

FLEX TECH to technologia oparta na synergicznym działaniu wysokiej jakości żywic polimerowych, zapewniająca wyjątkowo wysoką elastyczność tynku Silkron BA. Przekłada się to na podwyższoną trwałość mechaniczną oraz odporność na naprężenia termiczne, co umożliwia stosowanie na elewacji kolorów ciemnych o HBW > 15%.

Właściwości

ATLAS SILKON BA to gotowy do użycia tynk silikonowy, oparty na mieszance nowej generacji żywic silikonowych i akrylowych, hydrofobizatorów powierzchniowych, wypełniaczy mineralnych, specjalnych dodatków modyfikujących i starannie wyselekcjonowanych pigmentów. Jest zbrojony włóknami.

Możliwość stosowania w strefach mokrych pomieszczeń, np. pod prysznicem – nawet na starych okładzinach z płytek.

Dowolność kolorystyki i kreowania faktury - ATLAS SILKON BA to tynk silikonowy modelowany, który umożliwia wykonawcy kreowanie dowolnego efektu, np.:

- efektu betonu architektonicznego z dużą ilością wżerów,
- efektu betonu monolitycznego,
- efektu płyt ryflowanych,
- efektu płyt gładkich.,
- efektu rdzy,
- efektu mchu,
- efektu cegły,
- efektu trawertynu.

Tynk dostępny jest w 9 rekomendowanych kolorach – na zamówienie istnieje możliwość przygotowania produktu w dowolnym odcieniu.

Rekomendowane kolory tynku są trwałe i niezmiennie w czasie – dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranych pigmentów nieorganicznych i organicznych.

Kolor i faktura
Faktura gładka, imitująca beton architektoniczny lub inne efekty dekoracyjne (rdza, mech, cegła, trawertyn etc.)
grubość kruszywa
do 1,2 mm



Uwaga: Jeśli kolor tynku o HBW poniżej 10 przekracza 10% całkowitej powierzchni elewacji konieczne jest zastosowanie jednego z rozwiązań z tabeli:

Zastosowanie tynków cienkowarstwowych ATLAS w kombinacji z różnymi rodzajami zapraw klejących w zależności od kolorystyki elewacji (HBW)*

TYNKG ATLAS GEMINI RSX, ATLAS DEKO M**	HBW <10
	ATLAS GRAWIS ULTRA
	HBW >10
Dowolny tynk cienkowarstwowy ATLAS	ATLAS GRAWIS ULTRA
	ATLAS STOPTER K-50
	ATLAS STOPTER K-20
	HBW >15
	ATLAS GRAWIS ULTRA
	ATLAS STOPTER K-50
	ATLAS STOPTER K-20
	ATLAS GRAWIS U, ATLAS GRAWIS DUO + podwójne siatkowanie
	ATLAS GRAWIS DUO BIAŁY
	HBW >20
	Dowolny klej ATLAS do warstwy zbrojonej

* HBW - współczynnik odbicia światła, wyrażony w %. Określa jaki procent światła słonecznego zostaje odbity od powierzchni elewacji. Im mniejszy współczynnik HBW, tym więcej promieniowania jest absorbowane przez powierzchnie elewacji zwiększając temperaturę występującą na tej powierzchni. Jasne kolory mają wysoki współczynnik HBW (dla bieli równy 100). Im ciemniejsze i bardziej intensywne kolory, tym niższy współczynnik odbicia światła.

**W przypadku stosowania tynków mozaikowych w ciemnych kolorach na powierzchniach elewacji przekraczających 10 % całkowitej powierzchni zaleca się kontakt indywidualny z Doradcą Technicznym (drp@atlas.com.pl).

Przeznaczenie

ATLAS SILKON BA 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.

Może być używany jako tynk wewnętrzny, w tym jako tynk pod prysznicem.

ATLAS SILKON BA jest przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich:

- w złożonych systemach ocieplania ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem płyt styropianowych (EPS),
- na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (np.: beton, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne),
- na istniejących płytkach ceramicznych po wcześniejszym zagruntowaniu ATLAS ULTRAGRUNT i pozytywnej weryfikacji połączenie ich z podłożem.

MIEJSCE UŻYCIA

elewacja ściany jednowarstwowej	+
ściany wewnętrzne, w tym łazienki	+

RODZAJ PODŁOŻA

beton	+
warstwy zbrojone wskazanych systemów ociepleń	+
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)	+
płytki ceramiczne	+

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

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

Temperatura stosowania (podłoża i otoczenia)	od +5 °C do +30 °C
Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania	< 80%
Opór dyfuzyjny	0,14 m < S _d < 1,4 m
Nakładanie drugiej warstwy*	po ok. 2 godzinach

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



Wymagania techniczne

ATLAS SILKON BA spełnia wymagania PN-EN 15824:2017-07 - cienkowarstwowy tynk silikonowy, rozcieńczalny wodą do stosowania na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, na słupach i ścianach działowych.

ATLAS SILKON BA (2021) Deklaracja właściwości użytkowych nr 272/CPR EN 15824:2017	
Zamierzone zastosowanie: za zewnętrzne ściany, stropy i słupy. Na wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Przepuszczalność pary wodnej	V ₂
Absorpcja wody	W ₂
Przyczepność	0,35 MPa

ATLAS SILKON BA jest składnikiem zestawu 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
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 wydanie 2

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,
- ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS.

Przed naprawą podłoża 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, algi, itp.) wymagają one usunięcia przy zastosowaniu preparatu ATLAS MYKOS PLUS,

suche,

zagruntowane – masą:

- ATLAS SILKON ANX,
- ATLAS CERPLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT (przy układaniu na stare płytki).

Szczegółowe wymagania dla podłoża

Rodzaj podłoża	Wymagania dotyczące sezonowania	Sposób gruntowania
nowe tynki cementowe wykonane z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS, tradycyjnych tynków cementowych i cementowo-wapiennych	min. 7 dni*/1 cm grubości wilgotność 4%	ATLAS SILKON ANX lub ATLAS CERPLAST
warstwa zbrojona w systemie ETICS	min. 1 dzień	
podłoża betonowe	min. 28 dni* wilgotność strukturalna < 4%	
powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża w zastosowaniach wewnętrznych	brak wymagań	
podłoża gipsowe	wilgotność < 2%	wstępne ATLAS UNI-GRUNT właściwe SILKON ANX
płyty gipsowo-kartonowe oraz włóknowo-cementowe, mocowane stabilnie zgodnie z zaleceniami producentów i zasadami sztuki budowlanej	wilgotność < 2%	
płytki ceramiczne	nie dotyczy	ATLAS ULTRA GRUNT

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

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 oraz ujednolicenia kolorystyki w opakowaniu.

NAKŁADANIE MASY I FAKTUROWANIE

Masę należy nakładać na podłoże ręcznie, w dwóch etapach.

Etap 1. Tynk należy nanieść w postaci warstwy o grubości kruszywa, przy pomocy gładkiej pacy ze stali nierdzewnej lub pacy wenecką.

Etap 2. Po związaniu pierwszej warstwy (po ok. 2 godzinach) należy nanieść drugą warstwę, jednocześnie zgarniając nadmiar masy i wstępnie wygładzić powierzchnię, uzyskując żądaną fakturę. 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, powierzchnię należy wygładzać pacą wenecką. Możliwy jest również efekt „przypalenia” powierzchni za pomocą pacy weneckiej.

Powierzchnię można podzielić na mniejsze pola (tzw. boniowanie) poprzez:

- delikatne wydrapanie masy za pomocą np. płaskiego śrubokręta i poziomnicy,
- za pomocą taśm naklejonych na pierwszą warstwę i zerwaniu ich zaraz po aplikacji drugiej warstwy.

Tynki ATLAS posiadają w recepturze m.in. naturalne kruszywa, z tego powodu sporadycznie mogą w nich występować ziarna fakturujące o kolorze odbiegającym od białego, a wynikające z budowy metamorficznej skał. Zjawisko to nie stanowi wady jakościowej produktu.



Zużycie

Dokładna wartość zużycia możliwa jest do określenia na podstawie próby wykonanej na tynkowanym podłożu. Średnie zużycie 2,5 kg tynku na 1 m².

Opakowania

Wiadro 20 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

Należy doświadczać (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 zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi ok. 24 godziny. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury około +5 °C czas wiązania tynku może być wydłużony.

Aby uniknąć różnic w odcieniach barw przy zastosowaniu tynków, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tej samej dacie produkcji.

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.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej masy usuwać środkiem ATLAS SZOP 2000.

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: 2026-02-10

