

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
- możliwość aplikacji w strefach mokrych oraz na płytkach ceramicznych



Właściwości

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

Wysoka odporność elewacji na promieniowanie UV i deszcze - dzięki zastosowanej kombinacji dyspersji silikonowych i akrylowych oraz środków hydrofobowych tynek posiada wysoką odporność na wszelkiego rodzaju warunki atmosferyczne.

Nie wymaga impregnacji - powierzchnia elewacji ma zdolność do samoczyszczenia, ograniczając:

- możliwość wnikania zanieczyszczeń w strukturę tynku,
- rozwój życia biologicznego, np. w postaci glonów,
- powstawanie zabrudzeń powierzchniowych.

Tynek posiada bardzo niską nasiąkliwość powierzchniową, a warstwa hydrofobowa oraz szczelny stos nasypowy wypełniaczy skutecznie zmniejszają nasiąkliwość strukturalną wyprawy.

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

Dowolność kolorystyki i kreowania faktury - ATLAS SILKON BA to tynek 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.

Tynek 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.

Wysoka elastyczność – duża zawartość żywic akrylowych powoduje możliwość przenoszenia znacznych naprężeń termicznych oraz mechanicznych, co m.in. pozwala tworzyć powierzchnie elewacyjne również w ciemnych kolorach.

Kolor i faktura
Faktura gładka, imitująca beton architektoniczny
grubość kruszywa
do 1,2 mm

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 tynek wewnętrzny, w tym jako tynek 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 połączenia ich z podłożem.



MIEJSCE UŻYCIA	
elewacja ściany jednowarstwowej	+
ściany wewnętrzne, w tym łazienki	+

RODZAJ PODŁOŻA	
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)	+
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 3
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 wydanie 2
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 gruntuowania
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
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 SIL- KON ANX
plyty gipsowo-kartonowe oraz włóknocementowe, mocowane stabilnie zgodnie z zaleceniami producentów i zasadami sztuki budowlanej	wilgotność < 2%	
plytki 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 ujednoczenia kolorystyki w opakowaniu.

NAKLADANIE MASY I FAKTUROWANIE

Masę należy nakładać na podłoża 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, powierzchnie 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.

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: 2024-03-04

