



www.atlas.2dkod.pl/1540

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



Az pięć Europejskich Agencji Technicznych dla systemów kompleksowej ATLAS!

## ATLAS SALTA S

### elewacyjna farba silikatowa (krzemianowa)

- wysoce alkaliczna, trwale odporna na grzyby, algi i porosty
- doskonale paroprzepuszczalna
- zapewnia wieloletnią trwałość i ochronę fasady
- do malowania świeżych tynków mineralnych



### Technologia

Hybrydowe spoiwo krzemianowe - farba ATLAS SALTA S produkowana jest na bazie mineralnego spoiwa – szkła potasowego, wzbogaconego polimerami – dzięki temu posiada ona unikalne właściwości fizyko-chemiczne, doskonałe parametry robocze, a przede wszystkim wieloletnią trwałość, bez zmiany parametrów technicznych i estetycznych wykończenia w trakcie eksploatacji.

#### Mineralny charakter farby gwarantuje:

- najwyższą paroprzepuszczalność, a tym samym oddychanie ścian budynków i brak akumulowania wilgoci w przegrodzie - produkt rekomendowany również do wykonywania powłok malarskich na obiektach zabytkowych, obiektach poddawanych renowacji, na tynkach renowacyjnych,
- chemiczne wiązanie, które trwale zespoli farbę z podłożem, eliminując możliwość pęknięcia i łuszczenia się powłoki pod wpływem naprężeń statycznych i odkształceń termicznych,
- odporność na porażenia mikrobiologiczne: mchy, glony i porosty nawet w wyjątkowo wymagających lokalizacjach (bliskie sąsiedztwo lasów, parków, łąk, zbiorników wodnych) – wysoka alkaliczność produktu zabezpiecza przed korozją biologiczną niszczącą estetykę powierzchni,
- skrócenie przerwy technologicznej podczas prac elewacyjnych, a tym samym redukcję nakładów roboczych – świeże tynki mineralne można malować już trzeciego dnia od ich nałożenia bez obawy o pojawienie się wykwitów.

**Pigmenty nieorganiczne** - wyselekcjonowane pigmenty zapewniają wieloletnią odporność na niszczące działanie promieni UV i trwałość wybranego koloru.

**Dodatki polimerowe** - zastosowane dodatki spoiw i powłokowe dodatki hydrofobizujące zmniejszają nasiąkliwość produktu, chroniąc podłoże przed działaniem opadów atmosferycznych i wnikaniem wilgoci oraz zabrudzeń.

### Właściwości

Farba ATLAS SALTA S produkowana jest na bazie potasowego szkła wodnego z dodatkiem wysokiej jakości polimerów, wypełniaczy i środków chemicznych.

Posiada bardzo wysoką paroprzepuszczalność - zapewnia swobodny transport pary wodnej i dyfuzję wilgoci przez podłoże, na którym farba została zastosowana.

Wnika w strukturę podłoża tworząc jednorodny układ, niewrażliwy na spękania i łuszczenie.

Dostępna w 352 kolorach – zgodnych z Kolorystyką Tynków i Farb SAH.

Ma bardzo wysoką siłę krycia – dzięki zastosowanym pigmentom nieorganicznym zapewnia doskonały i trwały efekt już po jednej warstwie.

Chroniona systemem BIO OCHRONA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na wysoką alkaliczność produktu, zapewnia długotrwałe działanie.

Można ją aplikować na świeże tynki mineralne już po 48 godzinach od ich nałożenia.

### Przeznaczenie

RODZAJE OBIEKTÓW	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, służby zdrowia, placówki oświatowo-wychowawcze	+
obiekty handlowe i usługowe	+
budownictwo przemysłowe	Rekomendowana ATLAS SALTA
budynki gospodarcze i inwentarskie	+
budownictwo komunikacyjne	Rekomendowana ATLAS SALTA
budownictwo zabytkowe	+

LOKALIZACJA INWESTYCJI	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
Tereny miejskie i zurbanizowane	Rekomendowana ATLAS SALTA
Tereny wiejskie i rolne	+
Bliskie sąsiedztwo drzewostanów i terenów zielonych	+
Tereny podmokłe i wilgotne, okolice zbiorników wodnych	+
Tereny przemysłowe, inwestycyjne i strefy ekonomiczne	Rekomendowana ATLAS SALTA
Miejsca zacienione	+



RODZAJE PODŁOŻY	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
Wewnętrzne i zewnętrzne	+
Tynki wapienne i renowacyjne	+
Tynki cementowo-wapienne, tynki cementowe	+
Cienkowarstwowe tynki mineralne i silikatowe	+
Cienkowarstwowe tynki akrylowe	Rekomendowana ATLAS SALTA E
Cienkowarstwowe tynki silikonowe i silikatowo-silikonowe	Rekomendowana ATLAS SALTA
Podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów)	+
Ściany nieotynkowane z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego	+
Tynki gipsowe, gładzie i szpachlówki	+
Podłoża z płyt g-k, płyt OSB	+
Silikatowe powłoki malarskie	+
Silikonowe powłoki malarskie	Rekomendowana ATLAS SALTA
Akrylowe powłoki malarskie	Rekomendowana ATLAS SALTA E

## Dane techniczne

Farba zewnętrzna na mury ATLAS SALTA S: maksymalna zawartość LZO w produkcie 22,29 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (kat.: A/a) 30 g/l.

Gęstość	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
S <sub>d</sub>	0,02 m
Siła krycia	Klasa 2/wydajność 8 m <sup>2</sup>
pH substancji	11 - 12
Zawartość subst. stałych	56%
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Nakładanie kolejnej warstwy*	po ok. 6 h
Czas schnięcia*	ok. 2 h

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

### Parametry farby ATLAS SALTA S w oparciu o normę EN 1062-1:2004.

Połysk G	G3 - mat
Grubość powłoki E	E <sub>3</sub> - 100<E<200 μm
Wielkość ziarna	S1 - drobne < 100μm
Pokrywanie rys	A1 < 100μm
Współczynnik przenikania pary wodnej V	duży V1>150 [g/m <sup>2</sup> d]
Przepuszczalność wody W	średnia 0,1 < W <sub>2</sub> < 0,5 [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]

### Parametry farby ATLAS SALTA S w oparciu o normę PN EN ISO 4628.

Ocena stopnia spęcherzenia	Brak spęcherzenia
Ocena stopnia spękania	Brak spękania
Ocena stopnia złuszczenia	Brak złuszczenia

## Wymagania techniczne

Farba ATLAS SALTA S stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Europejskiej Oceny Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS ETA	06/0081	148-CPR-0452/Z
ATLAS ROKER	06/0173	148-CPR-0036/Z
Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej ITB	Numer Certyfikatu
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2016	ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2016	ITB-0436/Z

Posiada Świadectwo z zakresu ochrony radiacyjnej.

## Malowanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne, i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare, słabej jakości powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża, powłoki wykonane z farb dyspersyjnych należy dokładnie usunąć, a drobne uszkodzenia i spękania naprawić i zaszpachlować. W celu wzmocnienia i wyrównania chłonności podłoża należy je bezwzględnie zagruntować preparatem silikatowym ATLAS ARKOL SX.

Wyprawy tynkarskie można malować po ich wyschnięciu, nie wcześniej jednak niż:

- przed upływem 48 godzin dla tynków mineralnych ATLAS CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL.
- przed upływem 72 godzin dla ZAPRAWY TYNKARSKIEJ ATLAS.

### Przygotowanie farby

Farba dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy koniecznie przemieszać w celu wyrównania konsystencji, w przypadku niebarwionej bazy farby należy uprzednio usunąć przekładkę foliową.

### Rozcieńczanie farby

Do nanoszenia pierwszej warstwy farbę można rozcieńczać, zwłaszcza w przypadku prowadzenia prac w temperaturach podłoża lub otoczenia zbliżonych do maksymalnej dopuszczalnej (+25 °C). Do rozcieńczania należy używać preparatu ATLAS ARKOL SX w ilości max. 7% (w stosunku objętościowym). Na opakowanie 10 litrowe można dodać maksymalnie 0,7 litra preparatu. Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.

### Malowanie

Na przygotowane i zagruntowane podłoże należy nanieść ciekłą, równomierną warstwę farby. Malowanie można wykonywać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową, jednokrotnie lub dwukrotnie w zależności od chłonności i struktury podłoża. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np. w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby na tak zaplanowaną powierzchnię należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy i nie dopuszczając do malowania już częściowo wyschniętej farby. Czas wysychania farby zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od ok. 2 do 6 godzin.

## Wydajność

Rodzaj tynku	Zużycie na 1 m <sup>2</sup>	Zużycie z 1 litra
Mineralne np. CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL, ND oraz ND do malowania	ok. 0,22 l	ok. 3,5÷4,5 m <sup>2</sup>
Silikatowe np. SILKAT	ok. 0,2 l	Ok. 4,5÷5,0 m <sup>2</sup>
tradycyjne np. ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS	ok. 0,2 l	ok. 5,0 m <sup>2</sup>

## Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich podane są w tabeli.



## Ważne informacje dodatkowe

Przed malowaniem należy dokładnie zabezpieczyć wszystkie elementy znajdujące się w pobliżu, np. szyby, stolarkę, obróbki blacharskie itp., gdyż zabrudzenia spowodowane farbą silikatową po jej wyschnięciu są nie do usunięcia bez ryzyka uszkodzenia podłoża.

Malowaną powierzchnię należy chronić, zarówno w trakcie prac jak i w okresie wysychania farby, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych.

Aby uniknąć różnic w odcieniach należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.

W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni danego koloru farby.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C) i zamrożeniem – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe poniżej 0°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Niekompatybilne materiały: należy unikać kontaktu z aluminium, miedzią i stopami tych metali. Okres przydatności do użycia farby wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

*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.*  
*Data aktualizacji: 2016-09-07*

