



## ATLAS SW

### preparat wzmacniający

- skutecznie wzmacnia podłoża mineralne
- głęboko penetrujący
- zachowuje właściwości dyfuzyjne wzmacnianego podłoża

### Właściwości

ATLAS SW produkowany jest na bazie żywic alkilosilikonowych i rozpuszczalnika organicznego.

Nie powoduje działania hydrofobizującego - dzięki temu po przeprowadzeniu zabiegu wzmacniania, można kontynuować oczyszczanie podłoża i uzupełnianie ubytków zaprawami mineralnymi.

Nie uszczelnia porów materiału i nie ogranicza paroprzepuszczalności.

Wysoki stopień wytrącania żelu, na poziomie ok. 30 % powoduje istotny przyrost wytrzymałości wzmacnianego podłoża - zalecany jest do wzmacniania bardzo słabych podłoży.

Bardzo wysoka zdolność penetracji - wnika głęboko w strukturę osłabionego podłoża, równomiernie je wzmacniając.

Odporność na alkalia i działanie czynników atmosferycznych.

### Przeznaczenie

Wzmacnianie typowych podłoży budowlanych.

Wzmacnianie osłabionych przez upływ czasu i czynniki atmosferyczne elementów, wykonanych z kamieni naturalnych (np. piaskowca), historycznych tynków, cegieł i innych materiałów budowlanych.

### Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 25 °C
Ilość wytrącanego żelu	ok. 30 %
Zawartość substancji czynnej	ok. 75 %

### Przygotowanie podłoża

Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej. Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, patyny, luźnych i osyplywych fragmentów oraz pozostałości tłuszczów, olejów i skażeń biologicznych. Patyna i inne trwałe zabrudzenia powierzchni osłabiają działanie preparatu ponieważ ograniczają chłonność podłoża. W przypadku podłoża bardzo słabego lub zwiertzałego, zalecana jest wstępna impregnacja preparatem ATLAS SW, następnie jego oczyszczenie i dopiero wówczas wykonanie właściwego zabiegu wzmocnienia.

### Wzmacnianie podłoża

#### Przygotowanie preparatu

ATLAS SW produkowany jest w postaci gotowej do użycia. Nie wolno go łączyć z innymi substancjami, rozcieńczać ani zagęszczać.

#### Nanoszenie preparatu

Aplikację preparatu przeprowadza się metodą malarską, jedno- lub dwukrotnie, w zależności od rodzaju i chłonności podłoża. Preparat należy rozprowadzić równomiernie na wzmacnianej powierzchni. Nanoszenie drugiej warstwy można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po około 6 godzinach). Świeżo zaimpregnowane powierzchnie należy przez kilka dni chronić przed działaniem opadów atmosferycznych.

### Zużycie

Zużycie wynosi 0,1– 0,3 l preparatu na 1 m<sup>2</sup>.

### Opakowania

Kanister metalowy 5 litrów.



## Ważne informacje dodatkowe

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu..

Niebezpieczeństwo. Zawiera: toluen i czteroetylokrzemian. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa szkodliwie przy wdychaniu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia, gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, par, mgły, rozpylonej cieczy. Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy, odzież ochronną, rękawice ochronne. W przypadku połknięcia, zatychnięcia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku kontaktu z skórą (lub z włosami), natychmiast usunąć (zdjąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody, np. prysznicem. W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do dróg oddechowych, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku narażenia lub styczności, zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywanie i transport w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5 °C do +30 °C, Chronić przed mrozem i bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w magazynie z instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Okres przechowywania produktu w warunkach opisany powyżej wynosi 24 miesiące 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. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl). Data aktualizacji: 2020-04-14**