

# PREPARAT HYDROFOBIZUJĄCY WH GRUNTY, PREPARATY, IMPREGNATY



atlas.2dkod.pl/1387

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

## Przeznaczenie i właściwości

- wodny, hydrofobizujący preparat impregnujący na bazie siloksanów
- do zabezpieczenia przed działaniem wody mineralnych, porowatych podłoża budowlanych - elementów kamiennych (np. piaskowca), cegły licowej (ceramicznej i silikatowej), gazobetonu, betonu, kostki brukowej, płyt cementowych
- może być stosowany do hydrofobizacji tynków mineralnych stosowanych podczas ociepleń ścian zewnętrznych budynków
- obniża nasiąkliwość podłoża - zabezpiecza przed wodą opadową i wnikaniem w strukturę materiału szkodliwych, rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych
- zwiększa odporność zaimpregnowanej powierzchni na zabrudzenia, wykwity i rozwój ewentualnych skażeń biologicznych
- odporny na alkalia - może być stosowany do zabezpieczania świeżych tynków renowacyjnych, nowych spoin oraz murów licowych po zakończeniu reprofiliacji ubytków
- trwały - odporny na działanie promieni UV
- bezrozpuszczalny - bezpieczny dla impregnowanych podłoży, nie powoduje zmiany koloru podłoża,
- charakteryzuje się neutralnym zapachem - może być stosowany wewnątrz budynków
- nie powoduje pogorszenia właściwości zabezpieczanego materiału pod względem dyfuzji gazów i pary wodnej, pory pozostają otwarte

## Obszary zastosowań

- impregnacja murów licowych z cegły lub kamienia, po uprzednim wykonaniu zabiegów konserwacyjnych i uzupełnieniu ubytków w spoinach i elementach murowych za pomocą zapraw systemowych Atlas Złoty Wiek
- zabezpieczanie przed wodą elewacji pokrytych renowacyjnymi wyprawami wierzchnimi, w tym tynkami renowacyjnymi Atlas Złoty Wiek
- ocieplenia ścian zewnętrznych budynków, wykonane przy użyciu płyt styropianowych lub płyt z wełny mineralnej, w których zewnętrzną warstwę stanowią tynki mineralne.
- hydrofobizacja okładzin i płytek kamiennych, zamontowanych zarówno na ścianach jak i na posadzkach
- hydrofobizacja kamiennych rzeźb i dekoracji architektonicznych narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- zabezpieczanie przed działaniem wody odlewów wykonanych z zapraw sztuksatorskich Atlas Złoty Wiek montowanych na elewacjach
- hydrofobizacja istniejących powłok z farb mineralnych
- impregnacja współczesnej lub zabytkowej dachówki ceramicznej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

## 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 przed rozpoczęciem impregnacji powinno być oczyszczone z kurzu, brudu, patyny, luźnych i osypliwych fragmentów oraz wykwitów solnych i resztek powłok malarskich. Podłoże powinno być suche, ale może być lekko wilgotne. W przypadku stwierdzenia skażeń biologicznych powierzchnię należy oczyścić przy pomocy Preparatu biobójczego PB. Wszelkie ubytki w materiale podłoża należy uzupełnić przed rozpoczęciem procesu hydrofobizacji. Zaleca się zabezpieczyć przed ewentualnymi zabrudzeniami wszystkie powierzchnie znajdujące się w pobliżu impregnowanego podłoża - stolarkę budowlaną, szyby, rośliny itp. Uwaga. Hydrofobizacji nie wykonywać na powierzchniach o wysokim stopniu zasolenia, ponieważ może to prowadzić do intensyfikacji procesu krystalizacji soli budowlanych i niszczenia materiału podłoża.

## Sposób użycia

Preparat hydrofobizujący WH produkowany jest w postaci gotowej do użycia. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Aplikację preparatu wykonać metodą malarską, miękkim pędzlem, na większych powierzchniach można stosować urządzenia natryskowe z dyszą zapewniającą podawanie spłaszczonego strumienia cieczy. W obu przypadkach należy zapewnić obfite i równomierne rozprowadzenie preparatu na całej powierzchni, aż do nasycenia podłoża. Przy prawidłowej aplikacji, preparat spływając po powierzchni tworzy zacieki o długości do 50 cm. Czynności powtórzyć kilkakrotnie, zależnie od właściwości i porowatości zabezpieczanego podłoża, stosując metodę mokre na mokre. W trakcie prac i bezpośrednio po ich zakończeniu świeżo zaimpregnowane powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i działaniem opadów atmosferycznych (min 5 godzin).

## Uwagi

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi konserwatorskimi i przepisami BHP.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. 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. Unikać tworzenia aerozoli z powietrzem. Nie przechowywać w pobliżu kwasów.
- Chronić przed dziećmi.
- Farba do gruntowania o właściwościach wiążących ATLAS ZŁOTY WIEK WH: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie ≤ 29,9 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l

## Dane techniczne

ATLAS ZŁOTY WIEK WH jest jednoskładnikowym preparatem na bazie siloksanów.

Gęstość wyrobu	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Zawartość substancji czynnej	10 % wagowo
Odczyn pH	7
Kolor	mlecznobiały, po wyschnięciu bezbarwny
Zużycie, w zależności od rodzaju i chłonności materiału podłoża	ok. 0,1-0,2 kg na 1 m <sup>2</sup>
Temperatura stosowania	od + 10 °C do + 25 °C
Dostępne opakowania	kanister plastikowy 5 kg kanister plastikowy 30 kg

Data aktualizacji: 2015.10.07. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.