

SILIKONOWY PREPARAT HYDROFOBIZUJĄCY SH GRUNTY, PREPARATY, IMPREGNATY



www.atlas.2dkod.pl/330
Zeskanuj kod i dowiedz się więcej
o parametrach technicznych, korzyściach
lub promocjach produktu

Przeznaczenie i właściwości

- Do hydrofobizacji i zabezpieczania przed szkodliwym wpływem środowiska zewnętrznego, nasiąkliwych elementów kamiennych oraz innych typowych podłoży budowlanych, np. cegły ceramicznej i silikatowej, gazobetonu, betonu, kostki brukowej, płyt cementowych.
- Po odparowaniu rozpuszczalnika substancja czynna reaguje ze składnikami powietrza i wodą zawartą w porach materiału, obniżając w ten sposób poziom absorpcji impregnowanego podłoża.
- Charakteryzuje się bardzo wysoką zdolnością penetracji – dzięki niskiej lepkości i małocząsteczkowej budowie wnika w podłoże na głębokość zapewniającą optymalny efekt hydrofobizacji powierzchni.
- Jest trwały i odporny na alkalia, dzięki temu nie trzeba okresowo powtarzać zabiegu impregnacji.
- Nie powoduje pogorszenia właściwości zabezpieczanego materiału pod względem dyfuzji gazów i pary wodnej, pory pozostają otwarte.
- Jest bezbarwny.

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 osyplych fragmentów oraz pozostałości tłuszczów, olejów i wosku. Wszelkie ubytki w materiale podłoża należy uzupełnić przed rozpoczęciem procesu hydrofobizacji. **Uwaga:** Preparat ATLAS ŻŁOTY WIEK SH nie może być stosowany na powierzchniach o wysokim stopniu zasolenia, ponieważ może się wówczas przyczynić do intensyfikacji tego procesu.

Sposób użycia

ATLAS ŻŁOTY WIEK SH produkowany jest w postaci gotowej do użycia. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Aplikację preparatu przeprowadza się metodą malarską jedno- lub dwukrotnie, w zależności od rodzaju i chłonności podłoża. Należy zwrócić uwagę na równomierne i obfite rozproszczenie środka na powierzchni. Nanoszenie kolejnej warstwy można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po około 6 godzinach). Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Świeżo zaimpregnowane powierzchnie należy przez kilka dni chronić przed działaniem opadów atmosferycznych. Uwaga! Preparat nie powinien być stosowany na podłożach, których warstwy na głębokość penetracji preparatu, zawierają styropian lub inne materiały budowlane nieodporne na działanie rozpuszczalnika organicznego (np. kity dylatacyjne, materiały lateksowe). W przypadku tego typu podłoży zalecane jest użycie Wodnego Preparatu Hydrofobizującego WH.

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. Materiał należy przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Pomieszczenie magazynowe powinno być chłodne o dobrej wentylacji. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Unikać źródeł ognia i zapłonu. Zachować ostrożność podczas transportu i przemieszczania pojemników. Otwierając opakowanie należy uważać na różnicę ciśnień. Niekompatybilne materiały: Unikać dłuższego kontaktu z kauczukiem naturalnym, butylowym lub nitylowym. Pojemniki nawet opróżnione mogą zawierać wybuchowe opary. Nie ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać podobnych czynności na zbiornikach ani w ich pobliżu.

- Niebezpieczeństwo. Zawiera trimetoksyetylosilan. Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatrucia lub lekarzem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Farba do gruntowania o właściwościach wiążących ATLAS ŻŁOTY WIEK SH: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 627,28 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 750 g/l.

Dane techniczne

Preparat ATLAS ŻŁOTY WIEK SH jest jednoskładnikowym roztworem dyspersji silikonowej w rozpuszczalniku organicznym.

Gęstość wyrobu	ok. 0,8 g/cm ³
Temperatura zapłonu	59 °C
Zużycie w zależności od rodzaju i chłonności materiału podłoża	0,1-0,25 kg na 1 m ²
Temperatura przygotowania, dotyczy podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Dostępne opakowania	puszka 1 kg pojemnik blaszany 5 kg

Data aktualizacji: 2016.02.11. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.