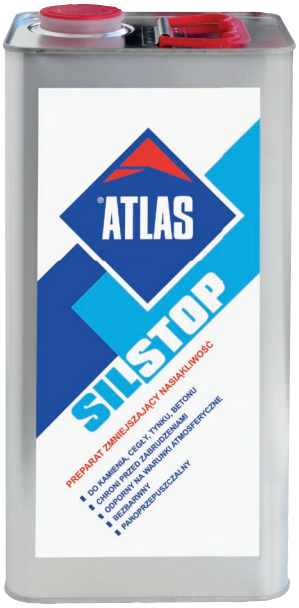

www.atlas.2dkod.pl/407

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

ATLAS SILSTOP

preparat zmniejszający nasiąkliwość

- do kamienia, cegły, tynku, betonu
- chroni przed zabrudzeniami
- odporny na warunki atmosferyczne
- bezbarwny
- paroprzepuszczalny

Przeznaczenie

Chroni przegrody budowlane wyeksponowane na działanie deszczu – zwłaszcza dachy pokryte dachówką cementową oraz elewacje z wyprawami mineralnymi.
Zabezpiecza przed zabrudzeniami strukturalnymi – zabezpieczona powierzchnia nie przyciąga i nie wchłania zanieczyszczeń.
Umożliwia powierzchniowe samoczyszczenie elewacji – woda z opadów atmosferycznych spływa w sposób swobodny po zaimpregnowanej powierzchni, oczyszczając ją z kurzu, pyłu, zarodników i innych drobnych zabrudzeń.

Rodzaje czyszczonych powierzchni – tynki, beton, bloczki z betonu komórkowego, gazobetonu, silikatu, mury kamienne oraz ceramiczne (np. mury ceglane), może być także stosowany do hydrofobizacji cienkowarstwowych tynków mineralnych i akrylowych oraz starych, silnie przylegających do podłoża powłok malarskich z farb elewacyjnych, dodatkowo uwydatniając ich kolor.

Właściwości

Ma działanie hydrofobizujące – reaguje ze składnikami powietrza i wodą zawartą w porach impregnowanego materiału, dzięki czemu obniża poziom jego absorpcji i chroni elementy budowlane przed nadmiernym nasiąkaniem wodą.
Nie ogranicza paroprzepuszczalności – uszczelnia przed wodą, nie ograniczając transportu pary wodnej. Roztwór przenika w głąb materiału, zapewniając mu jednocześnie wysoki poziom paroprzepuszczalności.
Jest głęboko penetrujący – oparty na formule rozpuszczalników organicznych wnika głęboko w strukturę materiału.
Posiada wysoką odporność na warunki zewnętrzne – na alkalia, kwaśne deszcze, promieniowanie UV, agresywne środowisko miejskie.
Jest bezbarwny – po wyschnięciu uwydatnia kolor podłoża.

Dane techniczne

ATLAS SILSTOP jest bezbarwnym roztworem dyspersji silikonowej w rozpuszczalniku organicznym.
Farba do gruntowania o właściwościach wiążących ATLAS SILSTOP: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 627,28 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 750 g/l.

Gęstość	ok. 0,8 g/cm^3
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +25 °C
Temperatura zapłonu	+59 °C

Wymagania techniczne

Impregnat nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany.

Impregnowanie

Przygotowanie podłoża
Podłoże powinno być suche, mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku.
Przygotowanie preparatu
ATLAS SILSTOP produkowany jest jako preparat gotowy do bezpośredniego użycia. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać.
Impregnowanie
Preparat należy nanieść równomiernie na podłoże w postaci nierozcieńczonej, za pomocą pędzla lub wałka malarskiego. Do nanoszenia kolejnej warstwy preparatu (przy bardziej nasiąkliwych podłożach) lub malowania, np. farbą silikonową ATLAS ARKOL N, można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy preparatu, czyli po ok. 6 godzinach.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,1-0,3 l preparatu na 1 m^2. W praktyce zużycie zależne jest od rodzaju i stopnia chłonności podłoża.

Ważne informacje dodatkowe

- Preparatu nie używać na podłożach, w których na głębokości penetracji preparatu znajduje się materiał nieodporny na rozcieńczalnik organiczny, np. styropian znajdujący się pod warstwą zbrojącą w systemie ociepleń.
- W czasie pracy i po jej zakończeniu należy wietrzyć pomieszczenia aż do zaniku charakterystycznego zapachu. Nie pozostawiać otwartych pojemników.
- Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu czystą wodą z dodatkiem detergentu.
- Preparat należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej od +5 °C do +25 °C. Chronić przed przegrzaniem (powyżej +30 °C). Przy składowaniu zachować przepisy BHP jak dla farb rozpuszczalnikowych z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwo palnych. Łatwopalna ciecz i pary. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia lub gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Okres przydatności do użycia preparatu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji na opakowaniu.
- Zawiera trimetoksyetylosilan. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą, umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Opakowania

Pojemniki metalowe: 1 l, 5 l

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: 2014-11-21