LAKMA SAT Sp. z o.o.
ul. Frysztacka 173,
43-400 Cieszyn

SILBRUK AQUA
Impregnat do kostki brukowej

SILBRUK AQUA jest nowoczesnym impregnatem ochronnym opartym na **hydro-aktywnej technologii**. Zapewnia długotrwałą ochronę przed wodą, zabrudzeniami, a także olejami i smarami oraz ogranicza rozwój porostów. Tworzy niewidoczną warstwę zabezpieczającą, która pozwala impregnowanym podłożom zachować naturalny wygląd na dłużej. SILBRUK AQUA zwiększa mrozoodporność zabezpieczonych elementów i odporny jest na wpływ czynników atmosferycznych.

ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do impregnacji chłonnych podłoży takich jak: betonowa kostka brukowa, galanteria betonowa, mineralne i cementowe okładziny elewacyjne, kamień naturalny.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed nałożeniem impregnatu powierzchnia wymaga dokładnego oczyszczenia wodą lub wodą z detergentem - najlepiej metodą ciśnieniową, a w miejscach szczególnie zabrudzonych za pomocą szczotki lub poprzez wypiaskowanie. Stare podłoża zaleca się przed impregnacją poddać działaniu preparatu BIOTOX TOTAL. W przypadku porośnięcia podłoża mchami, glonami czy grzybami bezwzględnie należy zmyć podłoże preparatem BIOTOX TOTAL.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem impregnat należy dokładnie wymieszać, nie rozcieńczać.

LAKMA SAT Sp. z o.o.
ul. Frysztacka 173,
43-400 Cieszyn

SPOSÓB UŻYCIA

Środek należy nanosić na wcześniej odpowiednio przygotowane i całkowicie wyschnięte podłoże przy pomocy pędzla, wałka lub przy użyciu niskociśnieniowego opryskiwacza. Nie doprowadzać do gromadzenia się nadmiernej ilości impregnatu na malowanym podłożu. Powierzchnie pionowe i nisko nasiąkliwe zalecamy malować wałkiem lub pędzlem poprzez równomiernie wcieranie preparatu. Nanosić dwie lub trzy warstwy w zależności od chłonności podłoża i oczekiwanego efektu. Czas schnięcia impregnatu w temp. 20°C i wilgotności powietrza 55+/- 5% wynosi 2 godz., po tym czasie można przystąpić do nakładania kolejnych warstw. Normalne użytkowanie zaimpregnowanej powierzchni (w tym dla ruchu samochodowego) można rozpocząć po 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy. Do tego czasu powierzchnia powinna być traktowana z ostrożnością tj. ruch ograniczony do minimum. W przypadku niższych temperatur i wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu. Zalecane warunki przeprowadzenia impregnacji: +10 do +25st. C, wilgotność 55+/- 5%. Powierzchnia impregnowana

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	**Pędzel, wałek, opryskiwacz niskociśnieniowy**
Temperatura pracy (dotyczy otoczenia oraz impregnowanego podłoża)	Temperatura wyrobu, podłoża i powietrza +10° do +25°C
Ilość warstw	2
Wydajność (z 1 l w zależności od chłonności podłoża)	6 – 8 m^2
Czas schnięcia	Min. 2 godziny
Nanoszenie kolejnej warstwy	Min. po 2 godz.
Gęstość	ok. 1,02 g/cm^3
Rozcieńczalnik	Nie zaleca się
Czyszczenie narzędzi	Woda
Kolorystyka	Bezbarwny
Dane techniczne podane są dla temperatury +20° C i wilgotności względnej powietrza 55%.	

LAKMA SAT Sp. z o.o.
ul. Frysztacka 173,
43-400 Cieszyn

DODATKOWE INFORMACJE

Świeże podłoża betonowe lub podłoża naprawiane zaprawami cementowymi można impregnować po upływie 28 dni. Podczas prac temperatura podłoża, otoczenia oraz wyrobu powinna wynosić od +10^{O} C do +25^{O} C. Po zakończeniu prac narzędzia umyć wodą, unikać zrzutu zanieczyszczeń do środowiska. Nie płukać opakowań po produkcie, utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. W trakcie wykonywania prac i po ich zakończeniu podłoże zabezpieczone impregnatem należy chronić przed opadami atmosferycznymi i silnym nasłonecznieniem przez min. 24 godziny. Ze względu na różnorodność dostępnych na rynku podłoży (skład, nasiąkliwość) przed impregnowaniem zaleca się wykonanie próby na niewielkim odcinku. Na jednej płaszczyźnie prace należy prowadzić w sposób ciągły stosując metodę łączenia „mokre na mokre", produktem z tej samej partii produkcyjnej. W przeciwnym razie zmieszać ze sobą zawartość pojemników o różnych numerach partii. LAKMA SAT nie odpowiada za jakość i trwałość powłoki w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga palety
1 l	6	324	**ok. 370 kg**
5 l	-	99	**ok. 540 kg**
10 l	**-**	**44**	**ok. 484 kg**

SKŁADOWANIE

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 24 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Certyfikat Zgodności Wyrobu: BL1/2026

LAKMA SAT Sp. z o.o.
ul. Frysztacka 173,
43-400 Cieszyn

BHP I OSTRZEŻENIA

Szczegółowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki

Aktualizacja 29.06.2026

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.