

SARSIL® czyścik - bruk

Preparat do usuwania wysoleń i wykwitów z kostki brukowej

CHARAKTERYSTYKA:

SARSIL®czyścik-bruk jest płynnym środkiem na bazie kwaśnych związków organicznych do usuwania wysoleń i wykwitów z kostki brukowej oraz czyszczenia innych powierzchni materiałów budowlanych z nalotów cementowych, resztek betonu, zapraw, osadu. Jest łatwo lotny i nie pozostawia śladów.

DANE TECHNICZNE:

Wygląd – jednorodna, przezroczysta ciecz w formie koncentratu

Rozcieńczanie – wodą

Gęstość w 25°C – ok. 1,1 g/ml

Wartość pH – 1

PRZEZNACZENIE:

Środek przeznaczony do usuwania wysoleń i wykwitów wapniowych, resztek zapraw, betonu, nalotów cementowych, osadu. Polecany głównie do stosowania na kostkę brukową i inne wyroby betonowe. Może być również stosowany na nie otynkowany mur oraz podłoża typu: klinkier, kamień tamany, cegła silikatowa, beton architektoniczny, itp.

STOSOWANIE:

Preparat należy stosować tylko po rozcieńczeniu wodą. Rozcieńczać należy przed użyciem zachowując proporcje w zależności od stopnia zabrudzenia podłoża:

• **ślabe zanieczyszczenia:** 1 część środka + 8 części wody

• **silne zanieczyszczenia:** 1 część środka + 2 części wody

Gotowy roztwór nanosić przy pomocy szczotki lub spryskiwacza (nie zawierającego elementów metalowych) na podłoże zwilżone wcześniej wodą. Działanie środka następuje natychmiast po zetknięciu się z zanieczyszczeniami (wykwitami, nalotami), czego efektem jest powstanie silnej piany w wyniku reakcji chemicznej. Rozpuszczone substancje należy natychmiast spłukać czystą wodą. W przypadku bardzo starych i mocnych zabrudzeń proces czyszczenia należy powtórzyć. Do zabezpieczenia powierzchni kostki przed ponownym jej zabrudzeniem polecamy po wyczyszczeniu środkiem SARSIL® czyścik-bruk impregnację środkiem silikonowymi SARSIL® bruk lub SARSIL® bruk-Premium. Impregnacja spowoduje, że kostka brukowa odzyska na długo dawne walory estetyczne.

Uwaga! Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze wykonać próbę na niewielkiej powierzchni podłoża. Nie stosować na podłoża marmurowe i wapienne. W przypadku stosowania preparatu wewnątrz pomieszczeń należy zadbać o dobre wentrowanie w trakcie jego używania.

Produkt jest środkiem żrącym i przed użyciem należy zaopatrzyć się w rękawice gumowe i okulary ochronne. Roztwór roboczy należy sporządzać w naczyniach z tworzyw sztucznych. Nie stosować metalowych pojemników ani narzędzi. Zachować ogólne zasady BHP i inne wskazówki podane na etykiecie.

Wydajność: 5-10 m² z 1 kg gotowego roztworu roboczego to znaczy wcześniej rozcieńczonego wodą w podanych wyżej proporcjach. Zużycie środka zależy od porowatości podłoża oraz intensywności zabrudzeń.

Magazynowanie: Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed zanieczyszczeniami. Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania: 1l.

Atesty: Atest PZH

SARSIL® bruk

oraz

SARSIL® bruk - PREMIUM:

- doskonale impregnują powierzchnie nadając jej własności hydrofobowe
- uszlachetniają powierzchnię
- nadają efekt „mokrej kostki”
- tworzą warstwę ochronną, odporną na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele związków chemicznych
- zachowują własności „oddechowe” materiału
- redukują skłonność do zabrudzeń i ułatwiają samooczyszczanie kostki brukowej pod wpływem opadów atmosferycznych
- zwiększają mrozoodporność
- zmniejszają wykwit solny i zapobiegają ich powstawaniu.

Sip® **Silikony**
polskie

Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o.

37-310 Nowa Sarzyna, ul.Chemików 1

tel. +48 17 24 07 923, tel./fax. +48 17 24 07 922

e-mail: silikony@silikony.pl

Sip® **Silikony**
polskie

IMPREGNAT SILIKONOWY

SARSIL®
bruk

**Zadba
o Twoją
kostkę!**

www.silikonypolskie.pl

www.silikonypolskie.pl

SARSIL® bruk

Silikonowy środek do impregnacji
kostki brukowej

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® bruk jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednoodna ciecz o barwie jasnosłomkowej

Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,85 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

SARSIL® bruk jest nowoczesnym hydrofobowym preparatem silikonowym przeznaczonym do zabezpieczenia nawierzchni wykonanej z kostki brukowej (zarówno nowej, jak i używanej) wokół domu, w miejscach takich jak: stacje benzynowe, sklepy, parkingi, ciągi piesze itp., zatem wszędzie tam, gdzie szczególnie wskazany jest estetyczny i nienaganny jej wygląd. Naniesiony na powierzchnię kostki brukowej impregnat głęboko i równomiernie penetruje w jej strukturę, tworząc trwałą i stabilną ochronę. Ożywia kolor kostki barwionej w masie, zachowując naturalną strukturę materiału. Wzmacnia i zabezpiecza kostkę przed nasiąkaniem wodą, przedłużając jej trwałość, zwiększa mrozoodporność, eliminuje ubytki piasku ze szczelin oraz ułatwia usuwanie z powierzchni różnego rodzaju zanieczyszczeń. Zaimpregnowana kostka na długo zachowuje trwałość i estetyczny, świeży wygląd.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Kostkę przeznaczoną do impregnacji należy dokładnie oczyścić wodą z brudu, soli i innych zanieczyszczeń.

W przypadku trudno usuwalnych zabrudzeń zaleca się użycie środka chemicznego Sarsil® czyścik-bruk który należy stosować w odpowiednim rozcieńczeniu wodą w proporcjach podanych na etykiecie lub w karcie technicznej tego produktu. Kostka przeznaczona do impregnacji musi być całkowicie sucha. SARSIL® bruk nanosić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temperaturze od +5 do +30°C. Powierzchnia uzyskuje pełne właściwości hydrofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie należy ją chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Nawierzchnie kostki brukowej z posypką (dodatkiem kruszywa skalnego) należy impregnować po wcześniejszym przeprowadzeniu próby. Zaleca się impregnację świeżo położonej kostki brukowej po okresie sezonowania (nie krótszym niż jeden miesiąc).

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „wilgotne na wilgotne”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna.

Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

Wydajność: 1,5–3 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji.

Zużycie środka zależy od chłonności kostki i techniki aplikacji.

Uwaga: Wszystkie prace ze środkiem SARSIL® bruk należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować maski zabezpieczające drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP i innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie: Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji: 24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania: 200, 60, 5, 1 l.

Aprobata i Atesty:

Atest PZH

Aprobata Techn. ITB Nr AT-15-4013/2012

SARSIL® bruk-PREMIUM

Silikonowa emulsja do zabezpieczania olejo-
i hydrofobowego kostki brukowej i betonu

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® bruk-PREMIUM jest gotową do bezpośredniego stosowania wodną emulsją modyfikowanych związków silikonowych.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – biała ciecz

Gęstość w 20°C – ok. 1,0 g/ml

Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia

Nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

PRZEZNACZENIE

SARSIL® bruk-PREMIUM jest nowoczesnym ekologicznym hydrofobowym preparatem silikonowym o właściwościach olejofobowych przeznaczonym głównie do zabezpieczenia nawierzchni wykonanej z kostki brukowej oraz elementów betonowych wokół domu (chodniki, podjazdy garażowe, tarasy itp.) jak również w miejscach typu: stacje benzynowe, warsztaty samochodowe, parkingi, ciągi piesze i innych narażonych na zabrudzenia. Impregnat silikonowy naniesiony na powierzchnię kostki głęboko i równomiernie penetruje w jej strukturę tworząc trwałą i stabilną ochronę przed nasiąkaniem wodą, zwiększa mrozoodporność, ułatwia usuwanie z powierzchni różnego rodzaju zanieczyszczeń, skutecznie chroni przed plamami z olejów napędowych, tłuszczu jadalnych, syntetycznych i smarów, utrudniając wnikanie tego typu zabrudzeń w strukturę podłoża. Ponadto ożywia kolor kostki brukowej dając efekt tzw. „mokrej kostki”. Zaimpregnowana kostka zachowuje trwałość i estetyczny wygląd na wiele lat.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do impregnacji powierzchnię kostki brukowej lub betonowej należy oczyścić z wierzchnich zabrudzeń z wykorzystaniem np. myjki Karcher. Trudne do usunięcia wykwity wapienne należy usunąć preparatem Sarsil® czyścik-bruk. SARSIL® bruk-PREMIUM nanosić na całkowicie suchą powierzchnię w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temperaturze od +5 do +30°C. Należy zadbać, aby równomiernie rozprowadzić środek, co pozwoli uzyskać jednakową intensywność wzmocnienia koloru podłoża. Powierzchnia uzyskuje pełne właściwości hydrofobowe i olejofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie podłoże należy chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Przed zastosowaniem preparatu na klinkierowe kostki brukowe lub kostki brukowe z posypką kamienną należy wykonać próbę aplikacyjną. Zaimpregnowane powierzchnie, szczególnie w przypadku zabrudzeń „olejowych” należy w miarę możliwości jak najszybciej oczyścić. Pozostawiony olej na powierzchni z czasem może wniknąć w podłoże. Zaleca się impregnację świeżo położonej kostki brukowej po okresie sezonowania (nie krótszym niż jeden miesiąc).

Nakładanie:

Przed użyciem preparat dokładnie wymieszać!

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub wałka. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „wilgotne na wilgotne”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

Nie pozostawiać niewchłoniętego preparatu.

Wydajność: 1,5–3 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji.

Zużycie środka zależy od chłonności kostki i techniki aplikacji.

Uwaga: W czasie prac ze środkiem SARSIL® bruk -PREMIUM przestrzegać ogólnych zasad BHP i innych zawartych na etykiecie.

Magazynowanie: Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach w temperaturze +5 do +30°C. Nie dopuścić do zamarznięcia roztworu.

Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania: 200, 60, 30, 5, 1 l

Aprobata i Atesty: Atest PZH, Badania Laboratorium Konserwacji Kamienia w Toruniu – Polskie Pracownice Konserwacji Zabytków S.A.

Kostka brukowa jest jednym z najpopularniejszych materiałów stosowanych w nawierzchniach ogrodowych, chodnikach, ścieżkach oraz wielu innych miejsc użytkowania publicznego i prywatnego. Niestety pomimo, że jest to materiał bardzo trwały narażony jest na negatywne działania czynników atmosferycznych, promieniowanie UV oraz działanie związków chemicznych. Najczęściej spotykanym problemem związanym z kostką brukową są wykwity wapienne w postaci trudnego do usunięcia białego nalotu oraz zielenienie kostki. Ponadto poprzez ciągłą eksploatację kostka brukowa podatna jest na powstawanie trudnych do usunięcia zabrudzeń takich jak: smary, plamy z tłuszczu jadalnych czy syntetycznych powstałych np. w wyniku wycieku oleju ze stojącego auta na wybrukowanym podjeździe.

Wychodząc naprzeciw Państwa potrzebom opracowaliśmy system **SARSIL-bruk** przeznaczony do czyszczenia i impregnacji kostki brukowej dzięki któremu kostka zostanie trwale wzmocniona i zabezpieczona hydrofobowo zachowując swój naturalny i estetyczny wygląd na wiele lat.

W skład systemu wchodzi:

SARSIL® bruk: impregnat silikonowy

SRASIL® bruk - PREMIUM: emulsja silikonowa do zabezpieczania olejo- i hydrofobowego kostki brukowej i betonu

SARSIL® czyścik - bruk: środek do usuwania wykwitów solnych