Silikony polskie

Impregnaty silikonowe

SARSIL®

katalog produktów



Szanowni Państwo!

Zakład Chemiczny „Silikony Polskie" Sp. z o.o. z siedzibą w Nowej Sarzynie posiada ponad 50-letnią tradycję i doświadczenie w produkcji wysokiej klasy silikonowych materiałów dla budownictwa. Impregnaty silikonowe o nazwach handlowych SARSIL® i AHYDROSIL® to nowoczesne produkty w pełni spełniające wymagania stawiane współczesnym materiałom budowlanym, a więc kryteria jakościowe, ekologiczne, estetyczne i ekonomiczne. Produkty te z powodzeniem znajdują zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, publicznym, sakralnym oraz w renowacji zabytków. W szerokim zakresie można je stosować w budownictwie drogowym na wszystkie elementy mostowych konstrukcji betonowych wymagające ochrony antykorozyjnej oraz do ochrony nawierzchni płyt lotniskowych i dróg wykonanych z betonu.

Mamy nadzieję, że zawarte w katalogu informacje o produktach ułatwią inwestorom, projektantom, firmom wykonawczym i handlowym podjęcie decyzji wyboru tych materiałów, które najpełniej zaspokoją indywidualne potrzeby i oczekiwania rynku. Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Służymy fachowym doradztwem tak w zakresie doboru produktu, jak i jego aplikacji.

Pełna oferta produktów oraz adresy punktów sprzedaży na stronie: **www.silikonypolskie.pl**

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Tabela doboru produktu

PODŁOŻE \ ZALECANY PRODUKT	SARSIL® H-14/R	SARSIL® H-16/S	SARSIL® W	SARSIL® Klinkier	SARSIL® bruk	SARSIL® kamień	SARSIL® TOP	AHYDROSIL® R	AHYDROSIL® K	SARSIL® ME-25	SARSIL® ME-05/G	SARSIL® Cegła Premium	SARSIL® Beton Premium	SARSIL® Bruk–PREMIUM	SARSIL® czyścik - bruk, klinkier, kamień	SARSIL® czyścik	SARSIL® zmywacz
DO POWIERZCHNIOWEJ IMPREGNACJI HYDROFOBOWEJ																	
Tynk akrylowy										•	•						
Tynk cementowo-wapienny	•	•	•					•	•	•	•						
Tynk polimerowo-cementowy										•	•						
Kafle cementowe													•				
Piaskowiec	•	•	•			•	•	•		•	•	•					
Wapień	•	•	•			•	•										
Płyty włóknocementowe										•	•						
Beton komórkowy	•	•	•						•	•	•		•				
Beton ciężki	•	•	•					•	•								
Beton kolorowy		•	•			•		•					•				
Beton architektoniczny							•						•				
Galanteria betonowa							•	•					•				
Żelbet	•	•						•	•								
Cegła wypalana	•	•	•							•		•					
Cegła silikatowa	•	•	•						•	•	•						
Cegła klinkierowa	•	•		•								•					
Płytki klinkierowe	•	•		•								•					
Dachówka ceramiczna	•	•	•														
Dachówka cementowa	•	•	•						•	•	•						
Granit (nie polerowany)	•					•	•										
Granit (polerowany)	•					•	•										
Marmur (nie polerowany)							•										
Marmur (polerowany)							•										
Trawertyn							•										
Glazura							•										
Terakota							•										
Kostka brukowa		•			•							•	•				
Azbestocement (eternit)	•	•															
Gips			•				•		•								
Renowacja zabytków	•	•	•			•			•	•	•						
DO OCHRONY HYDROFOBOWEJ I WZMACNIANIA PODŁOŻY																	
			•														
DO IMPREGNACJI POWIERZCHNI NARAŻONYCH NA DEGRADACJĘ PRZEZ GRZYBY I GLONY																	
		•											•				
DO IMPREGNACJI WEWNĄTRZ																	
							•			•		•	•				
JAKO DODATKI USZLACHETNIAJĄCE LUB SPOIWO SILIKONOWE DO:																	
Betonu i gipsu									•								
Tynków										•							
Farb										•							
DO CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA PODŁOŻA																	
															•	•	•

SARSIL®

SPIS TREŚCI

Impregnaty rozpuszczalnikowe

SARSIL® **H-14/R** 6
SARSIL® **H-16/S** 8
SARSIL® **W** 10
SARSIL® **Klinkier** 12
SARSIL® **Bruk** 14
SARSIL® **Kamień** 16
SARSIL® **TOP** 18
AHYDROSIL® **R** 20

Impregnaty wodne

AHYDROSIL® **K** 22
SARSIL® **ME-25** 24
SARSIL® **ME-05/G** 26
SARSIL® **Bruk-PREMIUM** 28
SARSIL® **Cegła Premium** 30
SARSIL® **Beton Premium** 32

Inne

SARSIL® **Czyścik-bruk, klinkier, kamień** 34
SARSIL® **Czyścik** 35
SARSIL® **Zmywacz** 37

Pozostała oferta Zakładu 39

Silikonowy środek do hydrofobizacji murów i materiałów budowlanych

SARSIL® H-14/R



CHARAKTERYSTYKA

Sarsil ® H-14/R jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna, bezbarwna lub słomkowa ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,8 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

Sarsil® H-14/R jest środkiem przeznaczonym do hydrofobizacji na zewnątrz budynków; murów, tynków cementowo-wapiennych i porowatych materiałów budowlanych takich jak: beton, dachówka ceramiczna, różnego rodzaju cegła, wapień, piaskowiec drobno- i gruboporowaty, niepolerowany granit i marmur. Polecany do hydrofobizacji budowli przemysłowych, budynków mieszkalnych, inwentarskich, ogrodzeń, tarasów itp. Doskonały do konserwacji obiektów zabytkowych i pomników. Sarsil® H-14/R można stosować na wszystkich elementach mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych, wymagających ochrony antykorozyjnej.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata i czysta, a zwłaszcza nie zatłuszczona.

Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym utwardzeniu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Hydrofobizację Sarsilem® H-14/R należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody przy temperaturze od +5 do +30°C przy względnej wilgotności powietrza do 80%. W przypadku niskochłonnych materiałów (granit, marmur) niewchłoniętą warstwę impregnatu należy usunąć przed jej wyschnięciem. Impregnację dachówki ceramicznej szkliwionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby.

Ważne:
Preparat przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz budynków. Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu.

Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.
Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
1,5–3,5 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszyskie prace ze środkiem impregnującym Sarsil®H-14/R należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.
Okres gwarancji
24 miesiące od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada
Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

SARSIL® H-14/R:
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na niszczące działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **doskonale zabezpiecza powłoki przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów i porostów,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,**
- **prosty i łatwy w aplikacji.**

Silikonowy środek do zabezpieczania elewacji przed wilgocią oraz degradacją powodowaną przez mikroorganizmy

SARSIL® H-16/S



CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® H-16/S jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz o barwie słomkowej
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,82 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

SARSIL® H-16/S jest preparatem silikonowym zawierającym środek, który zabezpiecza powierzchnie impregnowane przed degradacją powodowaną przez mikroorganizmy, głównie: bakterie, grzyby, glony. Stosowany na powierzchnie narażone na wilgoć czy atak mikroorganizmów, zapewnia ich trwałą ochronę. Polecany do stosowania na zewnątrz budynków głównie na materiały takie jak: beton, tynk cementowo-wapienny, dachówka ceramiczna i cementowa, okładziny z piaskowca, cegła silikatowa, wypalana i klinkierowa, kostka brukowa.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i gładka, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Stare i zanieczyszczone podłoża oczyścić mechanicznie z brudu, grzybów, glonów i mchu. Jeżeli istnieje potrzeba, zmyć wodą, najlepiej metodą ciśnieniową. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym utwardzeniu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Hydrofobizację Sarsilem® H-16/S należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, przy temperaturze od +5 do +30°C. Impregnację dachówki ceramicznej szkliwionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
3–5 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Podczas pracy ze środkiem Sarsil® H-16/S nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Wszystkie prace z Sarsilem® H-16S należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.
Okres gwarancji
24 miesiące od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 60, 200 l.

SARSIL® H-16/S:

- **zabezpiecza przed degradacją powodowaną przez glony, mchy i pleśnie,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na niszczące działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **doskonale zabezpiecza powłoki przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat, zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,**
- **prosty i łatwy w aplikacji.**

Dwuskładnikowy środek do hydrofobizacji i wzmacniania podłoża

SARSIL® W + utwardzacz W



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® W jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna ciecz o barwie słomkowożółtej
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia po dodaniu utwardzacza
Gęstość w 20°C – ok. 0,82 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE
Sarsil® W przeznaczony jest do wzmacniania i równoczesnej hydrofobizacji tynków cementowo–wapiennych i każdego rodzaju nasiąkliwych, porowatych materiałów stosowanych w budownictwie, głównie: piaskowców drobno i gruboporowatych, kamienia wapiennego, różnego rodzaju cegieł, dachówki. Doskonały do konserwacji i wzmacniania starych, zniszczonych elewacji obiektów zabytkowych i pomników. Środek można stosować na wszystkich elementach mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych wymagających ochrony antykorozyjnej. Charakteryzuje się doskonałą penetracją, nasyca strukturalnie materiał bez uszczelniania go, wpływa jednocześnie na radykalne obniżenie wodochłonności i wzrost odporności mechanicznej. Zaimpregnowany materiał cechuje znacznie podwyższona mrozoodporność i odporność na krystalizacyjne ciśnienie soli rozpuszczalnych w wodzie.

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, gładka, oczyszczona z brudu, soli, obcych warstw i porostów, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton należy impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania tych prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym wyschnięciu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Przed przystąpieniem do impregnacji należy do Sarsilu® W dodać 4% Utwardzacza W (40 g + 1000 g Sarsilu® W) i dokładnie wymieszać. Tak przygotowaną mieszaninę zaleca się zużyć w ciągu 7 dni. Prace należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, przy temperaturze od +5 do +30°C i względnej wilgotności powietrza do 80%. Przy niższej temperaturze efekt hydrofobowy, a zwłaszcza efekt wzmocnienia jest opóźniony. Impregnację należy wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Impregnację dachówki ceramicznej szkliwionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby. Biorąc pod uwagę; rodzaj, porowatość oraz stopień zwietrzenia materiału, impregnację należy wykonać minimum dwukrotnie metodą „mokre na mokre". Druga i kolejne warstwy nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 min. tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
ok.1,5 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® W należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® W należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

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

Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania
1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada
Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

UTWARDZACZ W
Katalizator przeznaczony do utwardzania SARSILU® W. Dodany w ilości 40g na 1000g Sarsilu® W pozwala uzyskać finalny produkt o dodatkowych własnościach wzmacniających podłoże. Jego właściwości i zastosowanie zawiera powyższa ulotka.

Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania (zaw.netto)
0,04; 0,16; 0,2; 0,8 kg

SARSIL® W:

- **wzmacnia strukturalnie i na wiele lat zabezpiecza powierzchnie przed wnikaniem wody,**
- **wpływa na wzrost odporności mechanicznej i podwyższa mrozoodporność,**
- **głęboko i równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe"podłoża,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zabezpiecza przed powstawaniem grzybów i porostów,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną.**

Silikonowy środek do impregnacji klinkieru

SARSIL® klinkier



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® klinkier jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,82 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE
SARSIL® klinkier jest nowoczesnym preparatem silikonowym przeznaczonym do impregnacji cegły i płytek klinkierowych na elewacjach, ogrodzeniach, murkach, słupkach itp. Impregnacja uszlachetnia i ożywia barwę, a efekt hydrofobowy zapewnia długotrwałą ochronę klinkieru przed niszczącym działaniem wilgoci.

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Powierzchnie przeznaczone do impregnacji należy dokładnie oczyścić wodą. W przypadku trudno usuwalnych zabrudzeń zaleca się użycie środka chemicznego **Sarsil® czyścik**. Środek ten należy stosować zgodnie z zaleceniami, w odpowiednim rozcieńczeniu wodą w proporcjach podanych na etykiecie lub karcie technicznej tego produktu. SARSIL® klinkier nanosić na suchą powierzchnię w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temperaturze od +5 do +30°C. Impregnację klinkieru należy przeprowadzić po wykonaniu spoinowania i całkowitym wyschnięciu fug. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynku należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane: okna, drzwi, parapety. W przypadku ich zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz. Roztwór impregnacyjny powinien wniknąć całkowicie w obrabianą powierzchnię. Aby zapobiec jego zaschnięciu, nadmiar na powierzchni należy starannie zetrzeć szmatką. Nie impregnować powierzchni nie chłonnych (np. klinkier szkliwiony) lub wilgotnych.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.
Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji.
Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
2,5-5 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® klinkier należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® klinkier należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.
Okres gwarancji
24 miesiące od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 60, 200 l.

SARSIL® klinkier:

- **doskonale impregnuje powierzchnię klinkieru, nadając jej własności hydrofobowe,**
- **penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną, odporną na czynniki atmosferyczne promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie elewacji pod wpływem opadów atmosferycznych,**
- **zwiększa mrozoodporność,**
- **uszlachetnia powierzchnię i intensyfikuje barwę,**
- **zmniejsza wykwity i zapobiega ich powstawaniu,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów i porostów.**

Silikonowy środek do imregnacji kostki brukowej naturalnej i betonowej

SARSIL® bruk



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® bruk jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna 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 powierzchnie 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 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, klinkier, kamień,** 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 własności 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). Przed przystąpieniem do impregnacji należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. części metalowe, drewniane itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
1,5-3m^2 z 1kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® bruk należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® bruk należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.
Okres gwarancji
24 miesiące od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 60, 200 l.

SARSIL® bruk:

- **doskonale impregnuje powierzchnię kostki, nadając jej własności hydrofobowe,**
- **penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną, odporną na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie koski brukowej pod wpływem opadów atmosferycznych,**
- **zwiększa mrozoodporność,**
- **uszlachetnia powierzchnię i intensyfikuje barwę,**
- **zapobiega porastaniu mchami i porostami,**
- **zmniejsza wykwity solne i zapobiega ich powstawaniu.**

Silikonowy środek do hydrofobizacji kamieni i sztukaterii betonowych

SARSIL® kamień



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® kamień jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,80 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE
SARSIL® kamień przeznaczony jest do hydrofobizacji na zewnątrz budynków: kolorowych sztukaterii betonowych barwionych w masie oraz naturalnych kolorowych kamieni elewacyjnych. Charakteryzuje się doskonałą penetracją, nasyca strukturalnie materiał bez uszczelniania go, wpływa jednocześnie na radykalne obniżenie wodochłonności. Zaimpregnowany materiał cechuje znacznie podwyższona mrozoodporność i odporność na krystalizacyjne ciśnienie soli rozpuszczalnych w wodzie. Preparat intensyfikuje barwę impregnowanego kamienia. Efekt intensyfikacji barwy w dużym stopniu zależy od naturalnej barwy impregnowanego podłoża oraz jego chłonności. Podłoża o ciemnych barwach i niskochłonne (typu granit płomieniowany) ulegaja intensywniejszemu wybarwieniu niż materiały chłonne i jasne (piaskowiec, wapień).

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, oczyszczona z brudu, soli, obcych warstw i porostów, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Świeży beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym wyschnięciu. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
2-3m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® kamień należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® kamień należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.
Okres gwarancji
24 miesiące od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada
Atest PZH

SARSIL® kamień:

- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo powierzchnie materiałów przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,**
- **podwyższa mrozoodporność,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni.**

Impregnat ochronny do hydro i oleofobizacji polerowanych kamieni naturalnych oraz chłonnych materiałów budowlanych

SARSIL® TOP



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® TOP jest roztworem związków krzemoorganicznych w rozpuszczalniku z dodatkiem środka koloidalnego.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,8 g/ml
Lepkość w 20°C – ok. 2 cP

PRZEZNACZENIE
SARSIL® TOP jest nowoczesnym impregnatem na bazie związków krzemoorganicznych o doskonałych własnościach ochronnych i szerokim spektrum oddziaływania na impregnowane powierzchnie. Powierzchnie impregnowane Sarsilem® TOP z dodatkiem koloidu srebra są odporne na namnażanie bakterii Escherichia coli i Staphylococcus aureus (gronkowiec złocisty). Sarsil® TOP redukuje namnażanie bakterii o 99,9%. Impregnat jest przeznaczony do hydro i oleofobizacji wewnątrz i na zewnątrz różnego rodzaju chłonnych i niskonasiąkliwych materiałów budowlanych: gresu, gipsu, betonu, glazury, terakoty, klinkieru oraz szlifowanych i polerowanych kamieni naturalnych takich jak: granit, marmur i trawertyn. Polecany do zabezpieczenia powierzchni szczególnie narażonych na zaplamienia olejami, zabrudzenia i powstawanie plam jak np.: blaty kuchenne i łazienkowe, tarasy, posadzki, schody, ozdobne okładziny kamienne jak np. łuki, filary, zabudowa kominków itp. Sarsil® TOP po naniesieniu na powierzchnię wnika w głąb jej struktury przez co skutecznie chroni przed działaniem niekorzystnych dla podłoża czynników zewnętrznych. Impregnacja Sarsilem® TOP gwarantuje ochronę przed wodą, tłuszczem i różnego pochodzenia plamami np. po kawie, sokach, winie, ketchupie, błocie itp. Środek zapewnia długotrwałą i równomierną ochronę. Po zabiegu impregnacji, bez względu na stopień porowatości podłoże staje się łatwe do czyszczenia. Sarsil® TOP nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury impregnowanej powierzchni, utrzymuje jej estetyczny i naturalny wygląd.

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza niezatłuszczona. Wszelkie zabrudzenia, czy pozostałości po innych powłokach ochronnych należy dokładnie usunąć przy pomocy odpowiednich środków czyszczących. Przed przystąpieniem do prac należy

starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. części metalowe, drewniane, itp.). W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Ważne:
Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu. Czas pełnego utwardzania wynosi 24 h. W tym czasie impregnowne powierzchnie należy chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem, wodą i zabrudzeniami.

Nakładanie
Przed użyciem impregnat należy dokładnie wymieszać. Impregnację można wykonać metodą natryskową lub przy użyciu pędzla. W przypadku materiałów polerowanych możliwe jest użycie szmatki z mikrofibry.
Impregnacja przy użyciu pędzla i natrysku
Preparat nanieść na powierzchnię równomiernie i pozostawić na kilka minut. Niewchłonięty nadmiar preparatu należy zebrać z powierzchni przed wyschnięciem za pomocą suchej szmatki i wypolerować. Nie dopuszczać do wyschnięcia nadmiaru preparatu na powierzchni przed polerowaniem.
Impregnacja przy użyciu szmatki
Preparat należy nanieść na szmatkę i rozprowadzić równomiernie na powierzchni, po czym wypolerować suchą szmatką. Należy unikać pozostawiania smug.
Możliwe jest pogłębienie barwy przy niektórych rodzajach kamienia. Przed impregnacją należy przeprowadzić
w niewidocznym miejscu próbę aplikacyjną do własnej oceny ostatecznego efektu. Aplikacja w temperaturze od +5 do +25°C.

Wydajność
Wydajność w przypadku powierzchni polerowanych wynosi do 25 m^2 z 1 kg przy jednokrotnej impregnacji. W przypadku powierzchi nasiąkliwych 3-6 m^2 z 1 kg w zależności od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® TOP należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych w temperaturze od +5 d + 30° C. .

Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
0,5, 1 l.

SARSIL® TOP:

- **możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz,**
- **doskonale zabezpiecza hydro i oleofobowo powłoki,**
- **równomiernie penetruje w podłoże,**
- **tworzy warstwę ochronną o doskonałej odporności na wilgoć i działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **jest środkiem izolującym oraz zwiększającym odporność na starzenie,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń,**
- **ułatwia czyszczenie impregnowanego materiału,**
- **gwarantuje utrzymanie estetycznego i naturalnego wyglądu powierzchni,**
- **hamuje rozwój grzybów i bakterii,**
- **prosty i łatwy w aplikacji.**

Silikonowy preparat do hydrofobowej impregnacji betonu i innych mineralnych materiałów budowlanych

AHYDROSIL® R

CHARAKTERYSTYKA
Ahydrosil® R jest jednoskładnikowym, gotowym do użycia, rozpuszczalnikowym impregnatem hydrofobizującym na bazie związków silikonowych.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna ciecz o barwie od bezbarwnej do lekko żółtej
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,80 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – max. 15 s

PRZEZNACZENIE
Ahydrosil® R jest impregnatem hydrofobizującym stosowanym w przypadku ochrony powierzchni i napraw obiektów komunikacyjnych. Przeznaczony jest do: betonu, cegły silikatowej (niekolorowej), tynku cementowo-wapiennego.
Stosowany jest do impregnacji i ochrony antykorozyjnej:
- mostowych konstrukcji betonowych, żelbetonowych, sprężonych,
- w budownictwie drogowym takich konstrukcji jak: tunele, ściany oporowe i dźwiękochłonne, balustrady, osłony itp.
- betonowych płyt lotniskowych i dróg wykonanych z betonu, obiektów przemysłowych i komunalnych.

Ahydrosil® R spełnia kryteria dla środków impregnacyjnych zawarte w Tymczasowych wymaganiach dla powłok ochronnych na nawierzchnie lotniskowe z betonu cementowego. BT 12433/I ITWL.
Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu należy usunąć.

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem impregnowania jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Powierzchnie betonowe, cementowo-wapienne można impregnować najwcześniej po 28 dniach od ich wykonania. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się, aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie, w temp. od +5°C do +30°C, temp. podłoża powinna być od 5°C do 30°C, przy względnej wilgotności powietrza nie przekraczającej 80%. W czasie robót i przez 12 godzin należy chronić powierzchnię przed deszczem, zabrudzeniem i silnym nasłonecznieniem. Powierzchnia uzyskuje pełne właściwości hydrofobowe po 24 godzinach od naniesienia. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp. W przypadku zanieczyszczeń należy je zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnat przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Impregnację można wykonywać przy użyciu pędzla, natrysku niskociśnieniowego lub wałka malarskiego. Na powierzchnie impregnat należy nanosić dwukrotnie. Drugą warstwę nakładać nie później niż po upływie 30 min, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Wskazane jest nanoszenie do całkowitego nasycenia betonu. Impregnowana powierzchnia musi być nasycona dokładnie i równomiernie.

Wydajność
2-5 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Ahydrosil® R należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie
Ahydrosil ® R przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temp. powyżej 5°C, zabezpieczając przed działaniem promieni słonecznych.
Okres gwarancji
24 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 60, 200, 1000 L

Produkt posiada
Badania Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie
Orzeczenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych nr 13/24/2020 o przydatności preparatu do zabezpieczania nawierzchni lotniskowych z betonu cementowego
Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM -KOT-2023/0919

AHYDROSIL® R:
- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo podłoże przed szkodliwym działaniem wody, roztworów wodnych zawierających jony chlorkowe,**
- **równomiernie i głęboko penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża, zapewniając dyfuzję pary wodnej w obydwu kierunkach,**
- **zwiększa odporność betonu na chemikalia i środki odladzające,**
- **zwiększa mrozoodporność i żywotność betonu,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów,**
- **atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów i porostów.**

Silikonowy preparat hydrofobowy do impregnacji mineralnych materiałów budowlanych

AHYDROSIL® K



CHARAKTERYSTYKA
Ahydrosil ® K jest wodnym roztworem związków silikonowych w formie koncentratu.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna ciecz o barwie od jasnosłomkowej do brunatnej
Rozcieńczanie – wodą
Gęstość w 20°C – ok. 1,26 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 16 s

PRZEZNACZENIE
Ahydrosil® K przeznaczony jest do powierzchniowej impregnacji wodoodpornej: cegły silikatowej (niekolorowej), bloczków gipsowych, betonu, tynków cementowo-wapiennych, fug oraz jako dodatek do hydrofobizacji w „masie".
Z powodzeniem stosowany również do impregnacji i ochrony antykorozyjnej:
- mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych,
- w budownictwie drogowym takich konstrukcji jak: tunele, ściany oporowe i dźwiękochłonne, balustrady, osłony itp.,
- betonowych płyt lotniskowych i dróg wykonanych z betonu.
Ahydrosil® K może być stosowany do iniekcyjnej metody osuszania murów (po uprzednim rozcieńczeniu wodą w stosunku 1:5).

STOSOWANIE
Ahydrosil® K może być stosowany zarówno do zewnętrznej powierzchniowej impregnacji, jak i do hydrofobizacji w „ masie" poprzez dodanie do mas tynkarskich, gipsowych i betonu.
Preparat należy rozcieńczyc wodą:
- przy hydrofobizacji powierzchniowej w stosunku 1:6 do 1:8 (stopień rozieńczenia zależy od chłonności materiału),
- do zabezpieczenia fug w stosunku 1:10
- w impregnacji betonowych nawierzchni lotniskowych w proporcji 1:6.

Do impregnacji w „masie" środek należy stosować w formie koncentratu (nie rozcieńczony), dodając ok. 2 kg Ahydrosilu® K na każde 100 kg cementu lub gipsu użytego do produkcji betonu, mas tynkarskich czy zaprawy gipsowej, zmniejszając jednocześnie w mieszance ilość wody o 10%.

Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem impregnowania jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania tych prac. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się, aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie, w temperaturze od +5 do +30°C, przy względnej wilgotności powietrza do 80%. Powierzchnia uzyskuje pełne własności hydrofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie należy ją chronić przed

deszczem i zabrudzeniem. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka, natrysku, a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze gotowym na ok. 5 minut. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.
Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej.
W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu.
Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji.
Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Ograniczenia stosowania
Ahydrosilu® K nie należy stosować do impregnacji:
- marmuru, granitu, piaskowca, ceramiki kolorowej, ponieważ może pozostawić biały, trudno usuwalny osad,
- kolorowych tynków wrażliwych na alkalia,
- zbiorników wodnych, basenów oraz miejsc, gdzie przewiduje się stałe działanie (napór) wody.

Wydajność
10–15 m^2 z 1 kg środka rozcieńczonego wodą w podanych proporcjach i dwukrotnej impregnacji.
Zużycie środka zależy od rodzaju i chłonności impregnowanego materiału oraz techniki nanoszenia.
Przy impregnacji płyt lotniskowych średnia wydajność z 1 kg koncentratu (przy rozcieńczeniu 1:6) wynosi 17,5 m^2.

Uwaga!
Ahydrosil® K w postaci handlowej jest roztworem alkalicznym o działaniu żrącym. Wszystkie prace należy wykonywać stosując: okulary, rękawice i odzież ochronną. W przypadku kontaktu ze skórą należy skażone miejsce obficie spłukać zimną wodą, natrzeć rozcieńczonym octem i ponownie spłukać wodą. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Po użyciu impregnatu należy dokładnie umyć ręce i twarz. Ahydrosilu® K nie wolno rozcieńczać w naczyniach z cynku, aluminium lub w naczyniach lutowanych. Należy bezwzględnie zapoznać się z Kartą Charakterystyki tego produktu.

Magazynowanie
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od -5 do +30°C, w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od produktów spożywczych, naczyń na żywność.
Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 30, 1000 l.

Produkt posiada
Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2017-0079
Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu
Badania Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie
Orzeczenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych nr 35/24/2011 o przydatności preparatu do ochrony płyt lotniskowych

AHYDROSIL® K:

- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo podłoże, przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,**
- **równomiernie penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów, atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów i porostów.**

Wodna emulsja silikonowa do impregnacji powierzchniowej i uszlachetniania mas tynkarskich

SARSIL® ME-25



CHARAKTERYSTYKA
Sarsil® ME-25 jest wodną emulsją silikonową z niewielką domieszką rozpuszczalnika.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna biała emulsja
Rozcieńczanie – wodą (do impregnacji powierzchniowej)
Gęstość w 20°C – ok. 1,00 g/ml
Zawartość żywicy, % – ok. 25%

PRZEZNACZENIE
Sarsil® ME-25 stosowany jest jako dodatek uszlachetniający w produkcji różnego rodzaju tynków fasadowych, jako spoiwo w produkcji farb oraz jako środek do powierzchniowej hydrofobizacji porowatych materiałów budowlanych, takich jak: tynki cementowo-wapienne i akrylowe (w systemach docieplеń), beton, dachówki, cegła silikatowa. Trwale chroni przed wilgocią, zabezpiecza kolorowe powłoki fasadowe przed płowieniem.

STOSOWANIE
SARSIL® ME-25 może być stosowany jako:
• dodatek uszlachetniający w produkcji różnego rodzaju tynków fasadowych, dodawany do mas tynkarskich w postaci nierozcieńczonej w ilości od 0,4 do 0,7%,
• dodatkowe spoiwo silikonowe w produkcji farb, dodawany w ilości do 10 %,
• środek do zewnętrznej powierzchniowej impregnacji po uprzednim rozcieńczeniu wodą w stosunku 1:5 do 1:6.

Impregnacja powierzchniowa – przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem właściwie przeprowadzonej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona.
Nowe tynki cementowo-wapienne i akrylowe oraz beton można impregnować nie wcześniej niż po 21–28 dniach od ich wykonania. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się, aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie w temperaturze od +5 do +30°C.
Przed przystąpieniem do pracy należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.).W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka, natrysku, a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze gotowym na ok. 5 minut. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.
Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej.
W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
7–12 m^2 z 1 kg koncentratu rozcieńczonego wodą w podanych wyżej proporcjach i dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności impregnowanego materiału i techniki nanoszenia.

Uwaga!
Prace ze środkiem impregnującym SARSIL® ME-25 należy wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne. Zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.
Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 30, 200, 1000 kg

Produkt posiada
Atest PZH

SARSIL® ME-25:

- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo powłoki na wiele lat,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **ożywia naturalną barwę materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej.**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów i porostów,**
- **jako dodatek lub spoiwo poprawia własności użytkowe tynków i finalnych produktów,**
- **przyjazny dla środowiska.**

Wodna emulsja silikonowa do zabezpieczania materiałów budowlanych przed wilgocią i degradacją powodowaną przez mikroorganizmy

SARSIL® ME-05/G



CHARAKTERYSTYKA

Sarsil® ME-05/G jest wodną emulsją silikonową z niewielką domieszką rozpuszczalnika oraz dodatkiem środka zabezpieczającego powierzchnie przed degradacją powodowaną przez mikroorganizmy.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – biała ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 0,95 g/ml

PRZEZNACZENIE

Sarsil® ME-05/G jest emulsją silikonową z dodatkiem środka, który zabezpiecza materiały budowlane przed wilgocią i zniszczeniami spowodowanymi przez mikroorganizmy (bakterie, grzyby glony). Stosowany na powierzchnie narażone na wilgoć czy atak mikroorganizmów, zapewnia ich trwałą ochronę. Doskonały do ochrony przeciwwilgociowej: tynków cementowo-wapiennych i akrylowych (w systemach docieplеń) oraz porowatych materiałów budowlanych, takich jak: beton komórkowy, dachówka cementowa, cegła silikatowa.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie przeprowadzonej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Stare i zanieczyszczone podłoża oczyścić mechanicznie z brudu, grzybów, glonów, mchu i porostów. Jeżeli istnieje potrzeba, zmyć wodą, najlepiej metodą ciśnieniową. Podłoża nowe przeznaczone do impregnacji dokładnie oczyścić z kurzu i pyłu. Nowe tynki cementowo-wapienne i akrylowe oraz beton można impregnować nie wcześniej niż po 21–28 dniach od wykonania tych prac. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie w temperaturze od +5 do +30°C. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np.szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, natrysku, a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze gotowym na ok. 5 minut. Emulsję przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
1,5–3 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności impregnowanego materiału, porowatości i techniki nanoszenia.

Uwaga!
Prace ze środkiem impregnującym SARSIL® ME-05/G należy wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne. Zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.
Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 30, 200, 1000 l.

SARSIL® ME-05/G:

- **zabezpiecza przed degradacją powodowaną przez glony, mchy i pleśnie,**
- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo powłoki na wiele lat,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **ożywia naturalny kolor materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **doskonały do impregnacji tynków w systemach dociepleń,**
- **przyjazny dla środowiska,**
- **gotowy do nanoszenia i łatwy w aplikacji.**

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

SARSIL® bruk-PREMIUM



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® bruk -PREMIUM jest gotową do bezpośredniego stosowania emulsją modyfikowanych związków silikonowych w wodzie.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – biała ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 1,0 g/ml
Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych

PRZEZNACZENIE
SARSIL® bruk- PREMIUM jest nowoczesnym ekologicznym hydrofobowym preparatem silikonowym o własnościach 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, tłuszczy 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 ciśnieniowej. Trudne do usunięcia wykwity wapienne należy usunąć preparatem Sarsil® czyścik – bruk, klinkier, kamień. SARSIL® bruk--PREMIUM nanosić na 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 własności hydrofobowe i olejofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie podłoże należy chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Przed zastosowaniem preparatu na kostki brukowe klinkierowe lub 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). Przed przystąpieniem do impregnacji należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. części metalowe, drewniane itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie
Przed użyciem preparat dokładnie wymieszać! Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub wałka. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Nie pozostawiać niewchłoniętego preparatu. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
1,5–3 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności impregnowanego materiału, porowatości i techniki nanoszenia.

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

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C.
Chronić przed mrozem.
Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 30, 200, 1000 l.

Produkt posiada
Badania Laboratorium Konserwacji Kamienia w Toruniu-Polskie Pracownie Konserwacji Zabytków S.A.

SARSIL® bruk -PREMIUM:

- **doskonale impregnuje powierzchnie nadając jej własności hydrofobowe,**
- **zabezpiecza przed zabrudzeniami olejami, tłuszczami, smarami,**
- **uszlachetnia powierzchnię, nadaje efekt „mokrej kostki",**
- **penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną , odporną na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie koski brukowej pod wpływem opadów atmosferycznych,**
- **zwiększa mrozoodporność,**
- **zmniejsza wykwity solne i zapobiega ich powstawaniu.**

Silikonowa emulsja do impregnacji cegieł i płytek klinkierowych

SARSIL® Cegła Premium



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® Cegła Premium jest gotową do bezpośredniego stosowania wodną emulsją silikonową.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – biała ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 1g/ml

PRZEZNACZENIE
Sarsil® Cegła Premium jest profesjonalnym środkiem silikonowym przeznaczonym do wewnętrznej jak i zewnętrznej impregnacji m.in. cegieł i płytek ręcznie formowanych, ceramicznych, betonowych, silikatowych, licowych, klinkierowych itp. Impregnat Sarsil® Cegła Premium pielęgnuje i zapewnia skuteczną ochronę przed wodą, kurzem czy zabrudzeniami. Zabezpieczona Sarsilem® powierzchnia jest odporna na rozwój pleśni i jest łatwiejsza do czyszczenia. Ze względu na głęboką penetrację w podłoże produkt jest odpory na detergenty i działanie mechaniczne tzn. podczas pielęgnacji (zmywanie, szorowanie) powierzchni, impregnat nie ulega zniszczeniu i nadal pozostaje w materiale nie tracąc swoich pierwotnych własnosci. Sarsil® Cegła Premium jest całkowicie bezpieczny i nie stanowi zagrożenia dla człowieka i środowiska.

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata i czysta, a zwłaszcza niezatłuszczona. Powierzchnię impregnować po całkowitym wyschnięciu zaprawy klejącej i spoin. Podłoże przeznaczone do impregnacji dokładnie oczyścić z kurzu i pyłu. Zaleca się aby prace impregnacyjne na zewnątrz budynków wykonywać przy suchej pogodzie w temperaturze od +5 do +30°C. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Ważne:
Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu.

Nakładanie
Przed użyciem impregnat należy dokładnie wymieszać. Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo (natrysk niskociśnieniowy). Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia, dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być dokładnie i równomiernie nasycona. Impregnat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury zabezpieczanej powierzchni, w przypadku niektórych materiałów (np. cegla ceramiczna) delikatnie wyciąga kolor. W przypadku podłoży nisko-chłonnych należy unikać zacieków i nie pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć gąbką lub bawełnianą, czystą szmatką nie wcześniej niż po 15 minutach od nałożenia impregnatu. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność
1,5–3,5 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Prace ze środkiem impregnującym SARSIL® Cegła Premium należy wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne. Zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 30, 200, 1000 l.

SARSIL® Cegła Premium:

- **możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz,**
- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo powłoki na wiele lat,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na wilgoć i działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia czyszczenie impregnowanego materiału, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,**
- **prosty i łatwy w aplikacji.**
- **przyjazny dla środowiska.**

Silikonowa emulsja do impregnacji powierzchni betonowych

SARSIL® Beton Premium



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® Beton Premium jest wodną emulsją silikonową na bazie wodorozcieńczalnych drobnocząsteczkowych silanów.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – biała ciecz
Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C – ok. 1 g/ml
Lepkość w 20°C – max. 7cP

PRZEZNACZENIE
Sarsil® Beton Premium jest nowoczesnym środkiem silikonowym przeznaczonym do hydrofobizacji wewnątrz i na zewnątrz powierzchni betonowych typu: beton architektoniczny, galanteria betonowa, kafle cementowe, kostka oraz inne nasiąkliwe i podatne na brudzenie podłoża.

Sarsil® Beton Premium doskonale sprawdza się zarówno w impregnacji pomieszczeń i elementów budynków mieszkalnych, jak również obiektów użytecznosci publicznej oraz budynkach przemysłowych. Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury impregnowanej powierzchni, równomiernie penetruje w podłoże delikatnie podkreslając jego naturalny wygląd. Sarsil® nie tworzy powłoki na powierzchni, ale wnika wgłąb materiału przez co zapewnia trwałą i skuteczną ochronę przed namakaniem i brudzeniem. Ze względu na głęboką penetrację w podłoże produkt jest odpory na detergenty i działanie mechaniczne tzn. podczas pielęgnacji (zmywanie, szorowanie) powierzchni impregnat nie ulega zniszczeniu nadal pozostaje w materiale nie tracąc swoich pierwotnych własnosci. W przypadku impregnacji na zewnątrz Sarsil® uodparnia beton na destrukcyjnie działanie zanieczyszczeń i opadów atmosferycznych, przemarzanie oraz utrudnia rozwój korozji biologicznej.

STOSOWANIE
Przygotowanie podłoża
Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza odtłuszczona. W przypadku betonu tradycyjnego impregnacje można przeprowadzić nie wcześniej niż po 21-28 dniach czyli po okresie tzw. karbonizacji. Betony naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane

(np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Ważne:
Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu.

Nakładanie
Przed użyciem impregnat należy dokładnie wymieszać. Preparat nanosimy bezpośrednio na beton, bez konieczności wcześniejszego gruntowania przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo (natrysk niskocisnieniowy). Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre". Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia, dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być dokładnie i równomiernie nasycona. W przypadku podłoży nisko-chłonnych należy unikać zacieków i nie pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć gąbką lub bawełnianą, czystą szmatką nie wczesniej niż po 15 minutach od nałożenia impregnatu. Z uwagi na zróżnicowanie powierzchni betonowych (kolor, skład surowcowy) zalecane jest przeprowadzenie w niewidocznym miejscu próby aplikacyjnej do ostatecznej oceny reakcji podłoża na impregnat.

Wydajność
1,5–3,5 m^2 z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!
Prace ze środkiem impregnującym SARSIL® Beton Premium należy wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne. Podczas prowadzonych prac trzeba zapewnić skuteczną wymianę powietrza oraz zachować ogólne zasady BHP i inne wskazówki podane na etykiecie producenta.

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji
6 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania
1, 5, 30, 200, 1000 l.

SARSIL® Beton Premium:

- **możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz,**
- **chroni przed namakaniem**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń,**
- **ułatwia czyszczenie powierzchni betonowych**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc trwałą wgłębną ochronę podłoża**
- **w środowisku wilgotnym zapobiega korozji biologicznej,**
- **zachowuje własności „oddechowe" podłoża,**
- **nie zmienia kolorystyki, podkreśla naturalny wygląd materiału,**
- **w przypadku ścian i okładzin zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,**
- **prosty i łatwy w aplikacji,**
- **przyjazny dla środowiska.**

Preparat do usuwania wysoleń i wykwitów

SARSIL® czyścik
- bruk, klinkier, kamień



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

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna przeźroczysta ciecz w formie koncentratu
Rozcieńczenie – wodą
Gęstość w 25°C – ok. 1,1 g/ml
Wartość pH - ok.1

PRZEZNACZENIE
Środek przeznaczony do usuwania wysoleń i wykwitów wapniowych, resztek zapraw, betonu, nalotów cementowych, osadu. Polecany głównie do stosowania na kostkę brukową, klinkier, kamień elewacyjny. Może być również stosowany na nie otynkowany mur oraz podłoża typu: 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:
• słabe 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 oczyszczonej powierzchni przed ponownym jej zabrudzeniem polecamy po wyczyszczeniu impregnację powierzchni odpowiednio dobranym impregnatem silikonowym typu SARSIL®. 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 wietrzenie 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 m^2 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 z dala od źródeł ciepła i zapłonu od +5°C do 25°C. Chronić przed mrozem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania
1, 30 l.

Preparat do chemicznego czyszczenia elewacji

SARSIL® czyścik



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® czyścik jest środkiem na bazie kwasów nieorganicznych.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – jednorodna ciecz bezbarwna
Rozcieńczenie – wodą
Gęstość w 25°C – ok. 1,15 g/ml
Wartość pH - ok.1

PRZEZNACZENIE
SARSIL® czyścik jest preparatem służącym do chemicznego usuwania zabrudzeń z dachówki ceramicznej oraz z elewacji wykonanych z płytek ceramicznych i klinkierowych, cegły klinkierowej i palonej, lastriko oraz niepolerowanego granitu.

Preparat skutecznie usuwa:
- zanieczyszczenia z zapraw i większości mas klejących powstałych przy montażu elewacji,
- zabrudzenia powstałe na skutek zanieczyszczenia środowiska typu sadza, kurz, pyły przemysłowe, rdza.

Zabrudzenia te mogą po pewnym czasie pokrywać materiały budowlane trudną do usunięcia patyną, obniżającą w znacznym stopniu estetykę elewacji budynku.

Uwaga!
Czyszczenie preparatem SARSIL® czyścik należy wykonać przed zastosowaniem impregnatów typu SARSIL®.

STOSOWANIE
Preparat bezpośrednio przed użyciem należy rozcieńczyć wodą w zależności od stopnia zabrudzenia elewacji:
- powierzchnie silnie zabrudzone:
  1 część środka + 3 części wody
- powierzchnie średnio zabrudzone:
  1 część środka + 5 części wody
- powierzchnie mało zabrudzone:
  1 część środka + 10 części wody.

Roztwór roboczy należy sporządzać w naczyniach z tworzyw sztucznych. Ze względu na obecność kwasów, w tym kwasu fluorowodorowego nie używać naczyń metalowych ani szklanych. Gotowy roztwór nanosić na powierzchnie dokładnie zwilżone wodą przy użyciu pędzla lub pistoletu. Po upływie 5 ÷10 minut spłukać powierzchnie strumieniem ciepłej wody. Preparat nie może wyschnąć na czyszczonej powierzchni, ponieważ po wyschnięciu pozostawia biały osad. Dlatego nie należy czyścić preparatem powierzchni nasłonecznionych i suchych. Na materiały polerowane preparat należy nanosić ostrożnie, gdyż może lekko zmatowić czyszczoną powierzchnię. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze wykonać próbę na niewielkiej powierzchni podłoża.

Wydajność
3–10 m^2 z 1kg w zależności od porowatości powierzchni i stopnia zabrudzenia

Magazynowanie
Przechowywać w miejscu wydzielonym, chłodnym, dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i zapłonu, w temperaturze poniżej +25°C.
Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania
1, 30 l.

Uwaga!
Środek silnie żrący! CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!
Podczas rozcieńczania i mycia zachować ostrożność; stosować okulary, rękawice gumowe i odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować maski zabezpieczające drogi oddechowe. Zachowac ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Środek do usuwania zabrudzeń z żywicy

SARSIL® zmywacz



CHARAKTERYSTYKA
SARSIL® zmywacz jest preparatem opartym na mieszaninie estrów i rozpuszczalników.

DANE TECHNICZNE
Wygląd – bezbarwna przezroczysta ciecz
Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 25°C – ok. 1,1 g/ml

PRZEZNACZENIE
SARSIL® zmywacz jest preparatem przeznaczonym do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na żywicach silikonowych, akrylowych, oraz dyspersjach polimerowych, takich jak m.in. silikonowe impregnaty wodne i rozpuszczalnikowe SARSIL®, farby silikonowe, farby w aerozolu, itp. Polecany do usuwania zanieczyszczeń z płytek ceramicznych, kamiennych, klinkierowych, lastryko, kamieni naturalnych polerowanych i szlifowanych, szkła, stali. Nie zaleca się stosowania na powierzchnie z tworzyw sztucznych lub lakierowane. W razie wątpliwości przed właściwym zastosowaniem należy wykonać próbę czyszczenia na niewielkiej powierzchni celem sprawdzenia czy preparat nie ma negatywnego działania na czyszczone podłoże.

STOSOWANIE
Preparatu nie należy rozcieńczać.
Na powierzchnię przeznaczoną do wyczyszczenia należy nałożyć SARSIL® zmywacz pędzlem lub ściereczką. Pozostawić na 2 – 5 min. aby płyn wniknął w żywicę, a następnie wyczyścić szczotką lub szorstką gąbką. Po usunięciu żywicy osuszyć powierzchnię chłonną szmatką, a następnie umyć dokładnie wodą z dodatkiem detergentu (np. płynu do mycia naczyń). W razie konieczności zabieg powtórzyć do całkowitego usunięcia zabrudzeń.

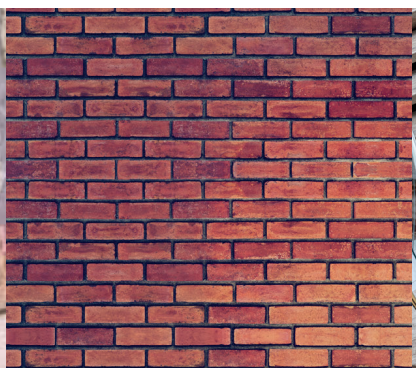
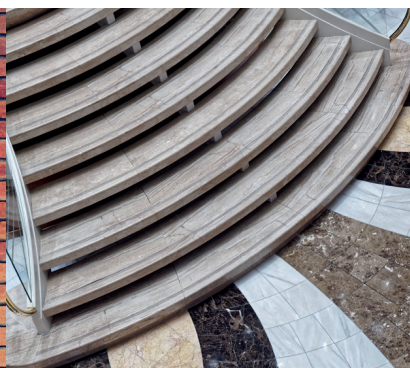
Uwaga!
Środek o właściwościach drażniących, dlatego należy chronić oczy i skórę. Do prac używać rękawic gumowych. Chronić przed dziećmi. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C.
Okres gwarancji
12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania
1 l.

SARSIL®

Zaimpregnujesz nie pożałujesz!



POZOSTAŁA
oferta Zakładu:

Farby silikonowe
SARSIL® EKO

Farby silikonowe o nazwie handlowej SARSIL® EKO przeznaczone są do stosowania zewnętrznego oraz wewnątrz pomieszczeń zarówno w nowym budownictwie, jak i przy pracach renowacyjnych do nakładania na beton, żelbet, cegłę, tynki cementowo-wapienne, polimerowo-cementowe, gipsowe (tradycyjne i cienkowarstwowe). Farby silikonowe Sarsil® tworzą trwałe, wodoodporne, ochronno-dekoracyjne powłoki o doskonałych własnościach użytkowych. Zdobią, ale przede wszystkim chronią elewacje przed niszczącym działaniem agresywnego środowiska i pozwalają na długie lata zachować estetyczny wygląd malowanego obiektu.

Środki hydrofilowe
SARSIL® OH

Środki hydrofilowe Sarsil® OH produkowane są w trzech odmianach SARSIL® OH-100, SARSIL® OH-300 i SARSIL® OH-500. Ich działanie wzmacniające polega na utworzeniu w strukturze zdezintegrowanego podłoża krzemionki, która stanowi doskonałe spoiwo wzmacniające. Polecane do wzmacniania kruchych, porowatych podłoży celem zabezpieczania przed dalszym niszczeniem. Po zastosowaniu Sarsilu® OH podłoże należy zaimpregnować odpowiednim impregnatem z grupy SARSIL®.

Kauczuki RTV-2
GUMOSIL®
POLASTOSIL®

Kauczuki silikonowe POLASTOSIL® i GUMOSIL® do produkcji form utwardzane pod wpływem katalizatora w układzie kondensacyjnym i addycyjnym. Główne obszary ich zastosowania to:

- dekoracja, sztukateria: odlewy, rozetki sufitowe, statuetki, świece ozdobne, figurki;
- renowacja zabytków: wykonywanie form pomników, skamieniałości archeologicznych itp.;
- ceramika: wzorce i formy do artystycznego, domowego i przemysłowego wytwarzania ceramiki i porcelany;
- elementy artystyczne;
- technika: wykonywanie form do zastosowań technicznych i przemysłowych (np. części samochodowych, RTV, AGD);
- budownictwo: płytki elewacyjne, sztuczny kamień, stiuki, elementy ogrodowe, jak np. oczka wodne, fontanny, figury itp.;
- tampodruk: wykonywanie tamponów do przenoszenia nadruku;
- obuwnictwo: wykonywanie form do podeszew, produkcja sztucznej skóry;
- odlewnictwo metali: biżuteria jubilerska, artykuły dekoracyjne;
- protetyka;
- do zabezpieczania układów elektrycznych i elektronicznych m.in. małych silników, układów tranzystorowych przed wpływami czynników zewnętrznych, takich jak: wilgoć, kurz, pył, opady atmosferyczne itp..
- przemysł spożywczy; wykonywanie form spożywczych.

Kauczuki HTV (polimery, przedmieszki i mieszanki silikonowe)

POLSIL® GUM

Kauczuki silikonowe Polsil® Gum wulkanizują w wysokiej temperaturze pod wpływem katalizatora. Przeznaczone do wytwarzania elementów typu: węże, profile, sznury, uszczelki płyty, izolacje przewodów i wiele innych mających zastosowanie w branży: lotniczej, kablowej, motoryzacyjnej, elektrycznej, elektronicznej i innych.

Pasty

SILPASTA®

Pasty silikonowe pod nazwą handlową SILPASTA® znajdują zastosowanie jako: środki przeciwprzyczepne w przetwórstwie tworzyw termoplastycznych i termoutwardzalnych, izolacje elektryczne, środki smarujące i tłumiące drgania oraz poprawiające przewodzenie ciepła, jako materiały konserwujące w szerokim zakresie stosowane w gospodarstwie domowym. Mogą być również stosowane jako środki zwiększające odporność metali na korozje.

Emulsje silikonowe

POLSIL® E

Wodne emulsje olejów metylosilikonowych o nazwie handlowej Polsil® E znajdują zastosowanie:

- w przemyśle jako środki antyprzyczepne do form w odlewnictwie i przetwórstwie tworzyw sztucznych i gumy oraz jako dodatki do kosmetyków samochodowych i wyrobów chemii gospodarczej,
- w gospodarstwie domowym jako środki do czyszczenia, nabłyszczania i konserwacji m.in. materiałów skóropodobnych, wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych, płytek ceramicznych, powierzchni lakierowanych itp.

Oleje

POLSIL® OM

Zakład posiada w swojej ofercie oleje metylosilikonowe o nazwie handlowej POLSIL® OM produkowane w szerokim zakresie lepkości: od 10 do 10 000 cSt.
Oleje silikonowe znajdują zastosowanie m.in. jako: środki rozdzielające, zwiększające poślizg, oleje hydrauliczne ,oleje do wymienników ciepła, ciekłe dielektryki, środki do gaszenia piany, dodatki do farb i lakierów, kosmetyków, past i politur.

Spoiwa, lakiery i hydrofobizatory
SILAK®, SARSIL®

Spoiwa i żywice silikonowe polecane jako środki pomocnicze i uszlachetniające stosowane w produkcji:

- farb i tynków: SARSIL® H-50, SARSIL® ME-25, SARSIL® BS-50, POLSIL® AM0 50,
- emalii żaroodpornych: SILAK® 031, SILAK® 032, SILAK® M-101
- wyrobów cementowych: SARSIL® CM-70
- wyrobów gipsowych: SARSIL® G-50

Lakiery silikonowe służą także do powlekania stalowych, żeliwnych i aluminiowych powierzchni. Stosowane są również jako powłoki antyprzyczepne w formach metalowych.

Środki antypienne
SILPIAN® W, SILPIAN® WE

Silikonowe środki przeciwpienne przeznaczone są do zapobiegania pienieniu lub gaszenia piany w układach wodnych i bezwodnych: SILPIAN W-2, SILPIAN W-3, SILPIAN WE-4. Typowe obszary ich zastosowań to: oczyszczalnie ścieków, przemysł włókienniczy, niektóre chemiczne procesy technologiczne, wytwarzanie pestycydów i in.

Środki oddzielające
POLSILFORM® POLSILFORM® PRO

Produkowane na bazie oleju metylosilikonowego środki konserwujące i oddzielające POLSILFORM®, POLSILFORM® PRO dostarczane są w opakowaniach aerozolowych V-400 ml. Stosowane są do zabezpieczania przed przyleganiem tworzywa do form w przetwórstwie tworzyw sztucznych i gumy oraz jako środki oddzielające od klejów, kitów, mas szpachlowych.

Środki AGRO
POLSIL® AGRO

Adiuwanty wspomagając ochronę roślin, przeznaczone do stosowania w zabiegach przeciwko szkodnikom oraz środek antypienny do agrochemikaliów.

POLSIL® AGRO, POLSIL® AGRO PLUS, POLSIL® WET - preparaty polecane do stosowania wraz z pestycydami, jako adiuwanty czyli czynniki wspomagające ich działanie i ograniczające zużycie. Poprawiają zwilżalność, przez co zwiększają penetracje, przyczepność oraz równomierne rozprowadzenie środków ochrony roślin do powierzchni.

POLSIL® AGRO ANTI-FOAM - środek odpieniający do agrochemikaliów, takich jak nawozy dolistne, herbicydy, insektycydy, fungicydy i regulatory wzrostu. Przeznaczony jest do zapobiegania powstawaniu i likwidacji piany w zbiornikach opryskiwacza z cieczą roboczą.

Dane zawarte w niniejszym materiale oparte są na doświadczeniach i badaniach. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć pełnej odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą. W przypadkach wątpliwych należy wykonać własne próby zastosowania lub zasięgnąć opinii producenta. Nie potwierdzona pisemnie porada ustna nie może stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta.

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

37-310 Nowa Sarzyna
ul. Chemików 1

dział marketingu i obsługi klienta
tel. 17 78 51 210
tel. 17 78 51 211
dział sprzedaży
tel. 17 78 51 208
tel./fax 17 78 51 209
dział technologiczny
tel. 17 78 51 215

e-mail: silikony@silikony.pl
marketing@silikony.pl

www.silikonypolskie.pl

https://www.facebook.com/silikonypolskie