

## WŁAŚCIWOŚCI

- Redukuje nasiąkliwość podłoża
- Redukuje wnikanie agresywnych substancji rozpuszczonych w wodzie
- Redukuje powstawanie zabrudzeń
- Zachowuje paroprzepuszczalność podłoża
- Głębokie wnikanie w podłoże
- Wysoka skuteczność zabezpieczenia
- Nie zmienia wyglądu podłoża
- Poprawia odporność na zabrudzenia
- Ogranicza rozwój grzybów i pleśni



• butelka 1 l, karton 6 sztuk

## OPIS PRODUKTU

**webertec silanosil** jest ekologicznym, wodorozcieńczalnym koncentratem na bazie mieszaniny silanu i siloksanu, o wysokiej zawartości substancji czynnej przeznaczonym do wykonywania impregnacji hydrofobizującej.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

**webertec silanosil** przeznaczony jest stosowany jako impregnacja hydrofobizująca na chłonnych podłożach, takich jak np. beton, zaprawy cementowe oraz inne podłoża mineralne w konstrukcjach inżynierskich i budowlanych narażonych na oddziaływanie czynników atmosferycznych, korozję chlorkową, itp.

**webertec silanosil** przeznaczony jest do stosowania jako impregnat do podłoży mineralnych, takich jak beton i zaprawy cementowe, kamień naturalny i rekonstruowany, beton napowietrzony, cegła (nieszkliwiona), materiały włókno-cementowe, mineralne powłoki zabezpieczające przed deszczem i zawilgoceniem. Nadaje się do hydrofobizacji fasad budynków, elementów małej architektury, itp.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju i tłuszczu. Stare powłoki (wymalowania), mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia jak również luźne i niestabilne fragmenty usunąć.

Rysy o rozwarości powyżej 300 µm należy odpowiedni naprawić przed aplikacją impregnacji hydrofobizującej. optymalny efekt przygotowania podłoża uzyskuje się poprzez mycie szczotką z odpowiednim detergentem, ew. lekkie przepiaskowanie powierzchni lub czyszczenie za pomocą pary. Najlepszy efekt hydrofobizacji uzyskuje się na suchym i bardzo chłonnym podłożu - zalecana wilgotność podłoża 4%. Powierzchnia przeznaczona do hydrofobizacji musi być sucha, bez widocznych plam wilgoci.

## DANE TECHNICZNE

Baza	mieszanina silanów i siloksanów
Barwa	mleczno-biała
Konsystencja	ciekła
Gęstość (+23°C):	~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
pH (+23°C):	6-8
Zawartość substancji aktywnej:	40% wag.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**webertec silanosil** dostarczany jest w formie koncentratu, który należy przed użyciem rozcieńczyć czystą wodą w odpowiednim stosunku wagowym od 1:4 do 1:9, w zależności od warunków obiektowych i oczekiwanego stopnia zabezpieczenia.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

**webertec silanosil** nanosić za pomocą natrysku niskociśnieniowego, natrysku hydrodynamicznego, pędzla lub wałka, od dołu do góry zabezpieczanej powierzchni, w takiej ilości, aby materiał nie spływał. Kolejną warstwę nakładać metodą „mokre na mokre”. Zalecane jest naniesienie 2 warstw materiału. Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie. Podłoże betonowe powinno być wysezonowane - wiek betonu lub zaprawy min. 4 tygodnie. Elementy budowlane (np. ramy okien) należy chronić przed zachłapaniem preparatem **webertec silanosil**. Związany preparat jest trudny do usunięcia. Zalecane jest wykonanie pola próbnego przed zastosowaniem. W przypadku podłoży pokrytych wykwitami solnymi (szczególnie w przypadku murów ceglanych) **webertec silanosil** może mieć ograniczoną skuteczność wnikania w podłoże. W takich przypadkach należy się liczyć z możliwością powstania dalszych wykwitów. Materiał przeznaczony jest przede wszystkim do hydrofobizacji powierzchni pionowych - na powierzchniach poziomych efekt hydrofobizacji (odpychania wody) jest słabszy.

## **WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA**

Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac powinna wynosić od +5°C do +30°C  
Pokrywane powierzchnie muszą być zabezpieczone przed zakurzeniem, deszczem i wilgocią

## **ZUŻYCIE**

~ 0,10–0,15 l/m<sup>2</sup> roztworu na warstwę przy podłożu o normalnej chłonności.  
Zużycie i ilość warstw jest zależne od jakości zabezpieczanego podłoża (porowatości i szorstkości). Dokładną wartość zużycia najlepiej ustalić na podstawie prób.

## **OPAKOWANIA**

butelka 1 l, karton 6 sztuk

## **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Wyrób przechowywać do 24 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych i chłodnych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze nie wyższej niż +30°C

## **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

Stosować środki ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Zabrudzone preparatem miejsca ciała natychmiast przemyć wodą i mydłem. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach. Resztki produktu utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **UWAGA**

Zgodne ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wyróbów) nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wyróbów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość wyrobu (wyróbów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.