

TYNK SILIKONOWO-SILOKSANOWY Si-Sil

RENOX SYSTEMY OCIEPLEŃ
Bogactwo barw
SKŁADNIK SYSTEMU
ST | WE

ZASTOSOWANIE Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Tworzy trwałą, odporną na działanie czynników atmosferycznych wierzchnią warstwę ściany. Jest składnikiem systemów ociepleń RENOX ST i RENOX WE z zastosowaniem odpowiednio wyrobów ze styropianu (EPS) i płyt z wełny mineralnej (MW), które przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). Systemy mogą być stosowane na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również ich zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. System RENOX ST może być stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej. Tynk szczególnie zalecany jest na obiektach bezpośrednio narażonych na zabrudzenia. Odpowiednie wypełniacze umożliwiają uzyskanie faktury baranka- 1,5; 2,0 mm. Nie zaleca się stosowania tynku na ścianach niewyschniętych, zawierających dużą ilość wilgoci technologicznej (np. wykonanych ze świeżego betonu).

WŁAŚCIWOŚCI Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil jest gotową do użycia masą zawierającą specjalne dodatki eliminujące rozwój grzybów i pleśni na elewacji. Dzięki fenomenalnemu połączeniu trzech spoiw: dyspersji styrenowo-akrylowej, żywicy silikonowej i emulsji siloksanowej z wypełniaczami mineralnymi i domieszkami modyfikującymi uzyskano produkt o dużej przyczepności do podłoża, wysokiej elastyczności, podwyższonej paroprzepuszczalności i zwiększonej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Ma podwójny system zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami. Emulsja siloksanowa, zapewniając powierzchniową hydrofobizację, nadaje tynkowi odporność na osadzanie się brudu, a dzięki wysoce efektywnej siatce tworzonej przez żywicę silikonową fasada ma właściwości "samoczyszczące". Produkt nie zawiera amoniaku. Po stwardnieniu jest wodo- i mrozdoodporny.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA Podłoże pod Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil powinno być nośne, równe, suche, niespękane i oczyszczone z kurzu, tłuszczu, zabrudzeń, pyłów i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoża luźne należy usunąć w sposób ręczny lub mechaniczny. Nierówności i ubytki wyrównać np. klejem do siatki na styropianie FP-12 lub klejem do siatki na styropianie i wełnie FP-12 B. W razie potrzeby czynność tę należy powtórzyć. Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością kapilarnego podciągania wilgoci lub wody. Nie zaleca się stosowania Tynku Silikonowo-Siloksanowego Si-Sil na niezabezpieczonych przed bezpośrednimi opadami atmosferycznymi powierzchniach poziomych. Dedykowanym gruntem pod ww. tynk jest Grunt pod tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej bezpośrednio przed użyciem. Przygotowanie, aplikacja i schnięcie masy wymagają temperatury w zakresie od +5°C do +25°C (dotyczy również temp. podłoża).



SPOSÓB UŻYCIA Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil należy rozprowadzić równomiernie cienką warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar masy ściągnąć do warstwy o grubości ziarna. Zacieramy pacą z tworzywa sztucznego, okrężnymi ruchami, przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej

Opakowania:
25 kg

TYNK SILIKONOWO-SILOKSANOWY Si-Sil

RENOX
SYSTEMY OCIEPLENIA
Bogactwo barw
SKŁADNIK SYSTEMU
ST | WE

powierzchni elewacji. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy tynkarskiej po min. 3-4 tygodniach od wykonania podłoża. Zaleca się nakładać masę na całą powierzchnię ściany, metodą mokre na mokre, produktem z tej samej partii produkcyjnej lub po zmieszaniu zawartości kilku opakowań z różnych partii. Po pracy narzędzia umyć w letniej czystej wodzie.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiadrach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie dopuścić do zamarznięcia produktu. Chronić przed słońcem, mrozem i wysokimi temperaturami. Nieprzestrzeganie w/w zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

GWARANCJE I UWAGI Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Gwarantujemy niezawodną jakość naszych produktów. Nasze zalecenia, co do sposobu stosowania opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniach praktycznych. Mogą one jednak stanowić jedynie ogólne wskazówki bez gwarancji właściwości i nie zwalniają użytkownika z prowadzenia własnych prób w określonych warunkach stosowania i przy określonych sposobach prowadzonych prac, na które nie mamy wpływu. Tynk Silikonowo-Siloksanowy Si-Sil jest produktem nietoksycznym w trakcie użycia i podczas eksploatacji, mimo to należy stosować odpowiednie środki ochronne. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. Po wystąpieniu jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Karta charakterystyki dostępna na stronie www.franspol.com.pl

DANE TECHNICZNE Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C. Uziarnienie: 1,5; 2,0 mm. Kolorystyka: paleta kolorów według wzornika Franspol.

Uwaga! W przypadku systemów ocieplania ścian, przy aplikacji tynku na dużych powierzchniach elewacji zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia światła) nie mniejszym niż 20%. Wartość współczynnika podana we wzorniku barw tynków i farb Franspol.

Produkt posiada Attest PZH.



**WYSOKO
PAROPRZEPUSZCZALNY**



**ZABEZPIECZA PRZED WNIKANIEM
BRUDU, SAMOCZYSZCZĄCY**



BARDZO ELASTYCZNY



**ODPORNY NA WARUNKI
ATMOSFERYCZNE**



**ŁATWA
APLIKACJA**

WYDAJNOŚĆ [kg/m ²]	CZAS OTWARTY	APLIKACJA
BARANEK 1,5 mm - 2,4÷2,8 2,0 mm - 3,3÷3,4	 10 min	 RĘCZNIE MASZYNOWO



**MOŻLIWOŚĆ BARWIENIA
W MIESZALNIKU**