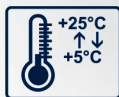


TYNK SILIKONOWO SILIKATOWY SI-SI

- WYSOCE ODPORNY NA ZABRUDZENIA ŚRODOWISKOWE
- ZABEZPIECZONY PRZED PORASTANIEM BIOLOGICZNYM
- HYDROFOBOWY
- PAROPRZEPUSZCZALNY
- ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV



WŁAŚCIWOŚCI

TYNK SILIKONOWO SILIKATOWY SI-SI to mieszanina wodnych żywic organicznych i mineralnych, dodatkowo hydrofobizowana i modyfikowana plastyfikatorami. Wzmocniony włóknami celulozowymi zapobiegającymi mikropęknięciom. Tynk jest wypełniony wyselekcjonowanymi kruszywami dolomitowymi oraz pastami pigmentowymi odpornymi na działanie promieniowania UV (płowienie barwy). Zabezpieczony najnowocześniejszymi środkami powłokowo-czynnymi, chroniącymi przed skażeniem biologicznym grzybami i algami (metoda kapsułowa). Dzięki zawartości spoiwa mineralnego (szkło wodne potasowe) tynk posiada zwiększoną paroprzepuszczalność. TYNK SI-SI nadaje się do nanoszenia agregatami tynkarskimi.

PRZEZNACZENIE

Dekoracyjne wykończenie powierzchni elewacji w systemach ociepleń budynków wykonanych na styropianie i wełnie.

TYNK SI-SI może stanowić ostateczną warstwę wykończeniową powierzchni wykonanych z mineralnych zapraw klejowych do zatapiania siatki zbrojącej w systemach ociepleń. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych. Zakres stosowania obejmuje powierzchnie tynków: cementowo wapiennych, cementowych, gipsowych, płyt gipsowych, płyt OSB oraz podłoża betonowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, nośne, równe, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Kurz, mleczo cementowe, stare powłoki malarskie, olej szalunkowy, tłuszcz, itp. Należy usunąć mechanicznie.

W przypadku rozwiniętych zanieczyszczeń biologicznych (grzyby, algi) należy je usunąć odpowiednimi środkami biobójczymi- samo umycie wodę nie usuwa skażenia!!

Wszelkie nierówności i ubytki należy zniwelować przy użyciu zaprawy wyrównawczej Dublet ZW. Wszystkie strefy przyziemia powinny być zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wody z gruntu.

Świeżo wykonane podłoża przed nałożeniem TYNKU SI-SI powinny być wysezonowane tak aby uniknąć ewentualnych agresywnych reakcji z podłoża, które mogą wpłynąć na odbarwienie koloru w TYNKU SI-SI! Należy przyjąć średnio jeden dzień sezonowania dla każdego milimetra świeżego podłoża w temperaturze powyżej 21°C i wilgotności powietrza powyżej 55%.

Tak przygotowane podłoże powinno być zagruntowane GRUNTEM SILIKONOWYM SILIKON-G w kolorze docelowym TYNKU SI-SI.

PRZYGOTOWANIE TYNKU

TYNK SI-SI dostarczany jest w postaci gotowego do użycia produktu w 25 kg wiadrach. Nie wolno dodawać do mieszanki żadnych innych dodatków, plastyfikatorów, polepszaczy, przyspieszaczy, opóźniaczy. Przed nanoszeniem na powierzchnię należy zmieszać ze sobą co najmniej dwa opakowania tynku w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniu koloru (zwłaszcza w ciemnych barwach). W okresie letnim możemy dolać do tynku do 0,5 l czystej wody. Przy pomocy mieszadła mechanicznego, TYNK SI-SI należy dokładnie wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji- masy. W celu uniknięcia różnic w strukturze tynku na ścianie, czynność taką musimy powtórzyć w każdym użytym wiadrze dla danej płaszczyzny ściany. Zbytne rozrzedzenie tynku wodą, może spowodować widoczne zmiany w gęstości skupienia kamyka fakturującego!! Efekt gładkiej płaszczyzny. Każdorazowo należy dokonać optycznej oceny zgodności koloru tynku w każdym wiadrze przed jego nałożeniem na powierzchnie.

NAKLADANIE TYNKU

TYNK SI-SI można nakładać ręcznie lub maszynowo metodą natryskową. Aplikacja ręczna polega na nakładaniu tynku pacą stalową na grubości wynikającą z frakcji zakupionego tynku - nigdy grubiej: 1 mm, 1,5 mm lub 2 mm. Nadmiar tynku należy automatycznie ściągać, prace należy tak zaplanować, aby nie dochodziło do sytuacji łączenia świeżego tynku z przyschniętymi warstwami już nałożonego tynku. Świeżo nałożony tynk należy automatycznie zacierać (fakturować) pacą z tworzywa sztucznego. Pacę tą należy sukcesywnie co jakiś czas oczyścić z przywierającego mleczka- nigdy nie wrzucać oczyszczonego mleczka do wiadra z tynkiem. Należy pamiętać, że największy wpływ na podsychanie tynku przy fakturowaniu mają warunki atmosferyczne (słońce, wysoka temperatura, wiatr) oraz temperatura podłoża należy każdorazowo dobrać ilość ludzi i płaszczyznę wedle własnych możliwości tak, aby aplikacja i zacierania tynku przebiegło bez zakłóceń. Dobrą praktyką jest stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach, co pozwala uzyskać łagodny interwał schnięcia tynku oraz stanowi zabezpieczenie przed ewentualnym deszczem.

W przypadku aplikacji maszynowej należy indywidualnie według własnych upodobań dobrać dyszę jak i konsystencję aplikowanego tynku, należy pamiętać że faktura takiego tynku różni się znacząco od klasycznej aplikacji ręcznej (jest bardziej ostra, większe są straty kamyczka fakturującego).

Prace aplikacyjne można prowadzić w temperaturach od +5°C do +25°C, należy pamiętać, że świeżo nałożony tynk potrzebuje co najmniej 12h dojrzewania w temperaturze powyżej +5°C i wilgotności nie większej niż 80%! Znaczący wpływ na wysychanie tynku ma wiatr, w sytuacjach niestabilnej pogody

(deszcz) należy stosować siatki ochronne lub folie budowlane.

Czas całkowitego wyschnięcia tynku w niskiej temperaturze (poniżej +5°C) i wysokiej wilgotności może się wydłużyć do kilku dni, w przypadku aplikacji w takich warunkach może dojść do ingerencji wilgoci w strukturę tynku i jego odbarwienie (szczególnie w ciemnych kolorach jest widoczne) lub do tzw. nocnego przemrożenia kiedy w dzień mamy dodatnie temperatury a nocą przymrozki. Takie uszkodzenie są krytyczne i powodują trwałe uszkodzenie tynku.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie dla TYNKU SI-SI to w zależności od grubości frakcji tynku:

FRAKCJA TYNKU	1 m ²	Z wiadra 25 kg
1.0 mm	2 kg	12,5 m ²
1.5 mm	2,5 kg	10 m ²
2.0 mm	3,0 kg	8,3 m ²

OPAKOWANIE

TYNK SI-SI dostępny jest w jednorazowych plastikowych opakowaniach o pojemności 25 kg. Opakowanie po dokładnym opróżnieniu można traktować, jako odpady gospodarcze.

TEMPERATURY PRAC

Temperatura powietrza: od +5°C do +25°C
Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C

NARZĘDZIA

Mieszadło, paca stalowa, paca plastikowa, agregat natryskowy. Po zakończeniu prac, narzędzia natychmiast umyć wodą.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

TYNK SI-SI, przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Tynk zachowuje swoje właściwości do 12 miesięcy od daty produkcji. Składować w suchym, przewiewnym miejscu. Chronić przed wysokimi temperaturami i mrozem, przemarznięta masa nie nadaje się do ponownego użycia.

WAŻNE INFORMACJE

W przypadku zanieczyszczenia oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE DODATKOWE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenie praktyczne, które mogą nie uwzględniać wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym jeśli powstaną wątpliwości technicznego zastosowania produktu w konkretnym przypadku, prosimy o kontakt z naszym działem laboratoryjnym. Ewentualnie zalecamy przeprowadzenie prób obiektowych dla konkretnej realizacji.

WYMAGANIA TECHNICZNE

	
DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna 50-458 Blizanowice, ul. Przemysłowa 1 22	
EN 15824 : 2017 DUBLET DWU Nr 021/SI-SI/22, TYNK SILKONOWO SILIKATOWY SI-SI	
Zastosowanie: tynk na bazie spoiwa organicznego do stosowania na zewnętrzne i wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe.	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przepuszczalność pary wodnej	V ₁
Absorbacja pary wodnej	W ₂
Przyczepność	≥ 0,3 MPa
Reakcja na ogień, klasa	A ₁





23

DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna
Blizanowice, ul. Przemysłowa 1, 50-458 WROCŁAW, Polska

Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2017/0012 wydanie 3
DUBLET KDWU Nr 04/SGF/22

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków EPS GRAFIT-FASADA
Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICiMB AC 008 Krajowy Certyfikat Zgodności ZKP Nr 008-UWB-053

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wodochłonność po 1h, kg/m ² : <ul style="list-style-type: none">• warstwa zbrojna,• warstwa wierzchnia układ z tynkiem akrylowym• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowym• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowo silikatowym	< 0,2 < 0,2 < 0,5 < 0,2
Wodochłonność po 24h, kg/m ² : <ul style="list-style-type: none">• warstwa zbrojna,• warstwa wierzchnia układ z tynkiem akrylowym• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowym• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowo silikatowym	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia
Przyczepność warstwy zbrojnej do styropianu w stanie powietrzno-suchym, MPa	> 0,08
Przyczepność zaprawy do podłoża, MPa <ul style="list-style-type: none">• w stanie powietrzno suchym• po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia• po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia	> 0,25 > 0,08 > 0,25
Przyczepność zaprawy do styropianu, MPa <ul style="list-style-type: none">• w stanie powietrzno suchym• po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia• po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia	> 0,08 > 0,03 > 0,08
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, warstwa zbrojna + wyprawa tynkarska, MPa <ul style="list-style-type: none">• w stanie powietrzno suchym• po cyklach zamrażanie-rozmrażanie• po starzeniu	> 0,08 > 0,08 > 0,08
Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej: Warstwa zbrojna + wskazana wyprawa tynkarska, kategoria: <ul style="list-style-type: none">• tynk akrylowy• tynk silikonowy• tynk silikonowo silikatowy	II III III
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej: warstwa zbrojona + wyprawa tynkarska, m	< 2,0
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)



Dublet

DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna

ul. Przemysłowa 1, 50-458 Blizanowice

tel. 71 391 96 96

info@dublet.com.pl | www.dublet.com.pl