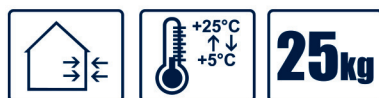


TYNK SILIKONOWY SILIKON-T

- WYSOCE ODPORNY NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE
- PAROPRZEPUSZCZALNY
- ODPORNY ZABRUDZENIA
- HYDROFOBOWY



WŁAŚCIWOŚCI

Tynk oparty jest na wodnej dyspersji silikonowej, dzięki czemu tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, odporną na warunki atmosferyczne po całkowitym wyschnięciu. Zastosowanie żywicy silikonowej uszlachetnia tynk pod względem parametrów użytkowych, nadaje mu cechy tynku samoczyszczącego (efekt perlenia), tynk posiada zwiększoną paroprzepuszczalność przy wysokiej hydrofobowości. Zastosowany system barwienia kolorów posiada wysoką odporność na blaknięcie i działanie promieni UV. Dzięki zastosowaniu zbrojenia rozproszonego (mikrowłókna) odporny na powstawanie mikro pęknięć w strukturze tynku (efekt kraterowania). Możliwość aplikacji agregatami natryskowymi.

PRZEZNACZENIE

Dekoracyjne wykończenie powierzchni elewacji w systemie ociepleń budynków **EPS GRAFIT-FASADA**. Tynk **SILIKON-T** jest fabrycznie przygotowaną mokrą mieszanką na bazie wodnych żywic silikonowych, oraz na wyselekcjonowanych mineralnych kruszywach tworzących strukturę „baranka” o grubości 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mm. Zakres stosowania obejmuje również wszelkie podłoża mineralne takie jak tynki cementowe, beton, szpachlówki cementowe oraz tynki gipsowe, płyty g-k i osb.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, nośne wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność (kurz, mleczko cementowe, stare powłoki malarskie, olej szalunkowy, tłuszcz, itp.) należy usunąć mechanicznie. W przypadku rozwiniętych zanieczyszczeń biologicznych (mchy, glony, grzyby) należy je usunąć odpowied-

nimi środkami biobójczymi. Tak przygotowane podłoże powinno być zagruntowane **GRUNTEM SILIKONOWYM SILIKON-G**. Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością podciągania kapilarnego wody lub zawilgocenia. Powierzchnia powinna być równa i gładka (gruntem **SILIKON-G** ani tynkiem **SILIKON-T** nie można zniwelować nierówności podłoża). Wszelkie nierówności w podłożu można likwidować przy pomocy zaprawy wyrównującej **DUBLET ZW**. Świeże podłoże musi być odpowiednio sezonowane przed gruntowaniem, można przyjąć:

- podłoża na kleju do ociepleń min 3 dni sezonowania w temperaturze powyżej +5°C
- podłoża na tynkach cem-wap min 10 dni na każdy 1cm tynku w temperaturze powyżej +5°C
- dla płyty g-k 2 dni po wykonaniu łączów szpachlowych płyt w temperaturze powyżej +5°C.

Uwaga: zbyt szybkie zagruntowanie podłoża gruntem SILIKON-G na niesezonowane podłoże może spowodować zakłócenie procesów mineralizacji w podłożu, co w efekcie może doprowadzić do osłabienia takiego podłoża, a zbyt szybka aplikacja tynku na tak przygotowane i zagruntowane podłoże, może spowodować wyciąganie ze struktury kleju tak zwane „wolne wapno”, które objawiać się będzie jasnymi plamami w strukturze zabarwionego tynku SILIKON-T.

PRZYGOTOWANIE TYNKU

TYNK SILIKON-T dostarczany jest w postaci gotowego do użycia produktu w 25 kg wiadrach. Nie wolno dodawać do mieszanki żadnych innych dodatków, plastyfika-

torów, polepszaczy, przyspieszaczy, opóźniaczy. Tynk przed nanoszeniem na powierzchnię należy jedynie dokładnie przemieszać w celu uzyskania jednorodnej plastycznej masy. W okresie letnim możemy dolać do tynku do 5% (1,25l) czystej wody i przy pomocy mieszadła mechanicznego wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji- masy, w celu uniknięcia różnic w strukturze tynku, czynność taką musimy powtórzyć w każdym użytym wiadrze dla danej płaszczyzny ściany.

NAKLADANIE TYNKU

TYNK SILIKON-T można nakładać ręcznie lub maszynowo metodą natryskową. Aplikacja ręczna polega na nakładaniu tynku pacą stalową na grubości wynikającą z frakcji zakupionego tynku - nigdy grubiej, 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, pace tę należy co jakiś czas oczyścić z przywierającego mleczka - nigdy nie wrzucać oczyszczonego mleczka do wiadra z tynkiem, należy pamiętać, że największy wpływ na podsychnianie tynku przy fakturowaniu mają warunki atmosferyczne (słońce, wysoka temperatura, wiatr), należy każdy razowo dobrać ilość ludzi i płaszczyznę wedle własnych możliwości tak, aby aplikacja i zacierania tynku przebiegło bez zakłóceń.

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 temperaturze od +5°C do +25°C, należy pamiętać, że świeżo nałożony tynk potrzebuje co najmniej 12h dojrzewania w temperaturze +5°C i wilgotności nie większej niż 80%, znaczący wpływ na wysychanie tynku ma wiatr, w sytuacjach niestabilnej pogody (deszcz) należy stosować siatki ochronne, folie budowlane itp.

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).

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

TYNK SILIKONOWY SILIKON-T „baranek” należy przechowywać i transportować w oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze, od +5°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem, przemarznięta masa nie nadaje się do ponownego użytku.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty umieszczonej na opakowaniu.

NARZĘDZIA

Mieszadło, paca stalowa, paca plastikowa, agregat natryskowy. Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie.

WYDAJNOŚĆ

Granulacja kruszywa	Wydajność na 1 m ²	Wydajność z wiadra 25 kg
1,0 mm	1,6-2,2 kg/m ²	około 12,5 m ²
1,5 mm	2,2-3,0 kg/m ²	około 10 m ²
2,0 mm	3,0-3,6 kg/m ²	około 8,3 m ²
2,5 mm	3,6-4,2 kg/m ²	około 7,1 m ²

TEMPERATURA PRACY

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

OPAKOWANIE

TYNK SILIKONOWY SILIKON-T „baranek” dostępny jest w jednorazowych plastikowych opakowaniach o pojemności 25 kg. Opakowanie po dokładnym opróżnieniu można traktować, jako odpady gospodarcze.

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 nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób ze względu na różnorodność podłoży i różnorodność zakresów stosowania a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu mają one tylko formę informacyjną i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń prawnych.

DANE TECHNICZNE

Wielkość ziarna:	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm
Gęstość objętościowa:	ok. 1,9 kg/dm ³
Temperatura w trakcie prac i wysychania:	od +5°C do +25°C
Czas wysychania:	24h w temperaturze powyżej +5°C
Opakowanie:	25 kg
Rozcieńczalnik:	woda



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)