

**SI-SI Tynk Silikatowo – Silikonowy SP
Op. 25 kg**

DATA OPRACOWANIA 2011.02.20 DATA AKTUALIZACJI 2019.01.29

1. CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Gotowa do stosowania masa tynkarska produkowana na bazie potasowego szkła wodnego oraz dyspersji silikonowej z wypełniaczami mineralnymi, domieszkami modyfikującymi i pigmentami. Wyróżnia się podwyższoną odpornością na wodę a przez zastosowanie silikonowych hydrofobizatorów wykazuje właściwości samoczyszczące powierzchni tynku. Dobrze urabialna, do nakładania cienkowarstwowego. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Charakteryzuje się dużą przyczepnością i elastycznością, trwałością zabarwienia, wysoką odpornością na uderzenia, szorowanie oraz wpływ czynników atmosferycznych. Masa przeznaczona jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych oraz w systemie dociepleń ATB.

Zabezpieczony środkami powłokowymi przeciw porastaniu algami i grzybami.

2. WŁAŚCIWOŚCI I DANE TECHNICZNE

Skład: wodna mieszanina szkła potasowego oraz dyspersji silikonowej wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające.

Gęstość objętościowa: ok. 1,90 g/cm³

pH = 11-13

Przepuszczalność pary wodnej: V1

Absorpcja wody: W2

Przyczepność: ≥ 0,3MPa

Trwałość: NPD

Współczynnik przewodzenia ciepła: λ-0,85 W/(m*K)

Reakcja na ogień: Euroklasa F

Środki gruntujące podłoże: Si-Si Grunt pod tynki silikatowo-silikonowe

3. DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Kolorystyka: paleta kolorów Adexbud.

Uwaga! W przypadku systemów ocieplania ścian, przy układaniu tynku na dużych powierzchniach elewacji, zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia rozproszonego) nie mniejszym niż 25%. Wartości tego współczynnika podane są we wzorniku barw tynków i farb firmy Adexbud.

Orientacyjne zużycie masy tynkarskiej w kg/m²

	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
SP	1,7	2,3	3,0	3,7	4,5
SD	-	2,3	3,0	3,7	4,5

4. SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Masę tynkarską można stosować na każdym czystym, mocnym, równym i suchym podłożu z betonu, tynków tradycyjnych, tynków gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych. Luźne ziarna i zanieczyszczenia należy usunąć w sposób mechaniczny lub wodą pod ciśnieniem. W razie potrzeby podłoże należy uzupełnić i wyrównać zaprawą wyrównawczą. Tynki cementowo-wapienne mogą być pokrywane po okresie sezonowania, a tynki i elementy gipsowe powinny być dokładnie wysuszone i dodatkowo zaimpregnowane wodnym preparatem gruntującym np. Gruntorex W. Podłoże należy zagruntować preparatem Si-Si Grunt na 24 h przed nałożeniem wyprawy. Zaleca się dobranie koloru gruntu pod kolor masy tynkarskiej.

NAKLADANIE:

Przed nałożeniem masę dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Masę nanosić równomiernie przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar tynku należy ściągnąć pacą do uzyskania warstwy odpowiadającej granulacji tynku. Masę tynkarską po nałożeniu należy niezwłocznie zacierać przy pomocy

twardej pacy z tworzywa sztucznego. Pacę plastikową do zacierania należy systematycznie oczyszczać z przywierającej żywicy za pomocą kielni. Pełne niepodzielne powierzchnie należy wykonywać w całości, bez przerw tzn. metodą mokre na mokre. Przy nakładaniu na zewnątrz oraz w początkowym okresie wysychania należy wyeliminować oddziaływanie silnego nasłonecznienia, oraz wiatru na tynkowaną ścianę, ponieważ takie warunki przyspieszają wysychanie masy tynkarskiej skracając tzw. czas otwarty i uniemożliwiając właściwe zatarcie (wytworzenie odpowiedniej struktury). Wyprawa w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia wysycha w ciągu kilku dni w czasie których należy ją chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem opadów atmosferycznych. Podczas nakładania oraz w czasie procesu wysychania i wiązania wyprawy, temperatura otoczenia i podłoża musi się zawierać w granicach +5 °C do +25 °C. Produkt jest zdalny do użycia nawet w przypadku gdy konsystencja masy jest zbyt duża (długie przechowywanie) – w takim przypadku masę należy rozcieńczyć niewielką ilością chłodnej wody (<1%).

5. WSKAZÓWKI

Przed aplikacją należy zapoznać się z niniejszą kartą techniczną oraz kartą charakterystyki produktu!

W przypadku możliwości podciągania kapilarnego wody z gruntu lub innych powierzchni należy zadbać o izolację przeciwwilgociową.

Przed tynkowaniem należy przeprowadzić test zgodności kolorystycznej z zamówieniem.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych zaleca się tynkować daną powierzchnię masą pochodzącą z tej samej partii produkcyjnej, w tych samych warunkach otoczenia i w ten sam sposób.

W przypadku materiałów z różnych partii, przed aplikacją należy je wzajemnie wymieszać np. w większych pojemnikach które pomieszczą kilka wiader masy tynkarskiej.

W przypadku stosowania produktu w małych uziarnieniach (1,0 mm, 1,5mm) wymagane jest szczególnie staranne przygotowanie podłoża. Wszelkie nierówności powodują nierównomierne rozłożenie ziarna i niekorzystne efekty estetyczne (widoczne jako różnice kolorystyczne).

Narzędzia po pracy niezwłocznie umyć za pomocą ciepłej wody.

6. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temp. +5 °C do +25 °C. Chronić przed przemrożeniem. Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić opakowania przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

UWAGA:

Produkt który uległ przemrożeniu nie nadaje się do użytku.

7. OSTRZEŻENIA

Chronić przed dziećmi.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

8. DOKUMENTY ZWIĄZANE

ETA-13/0709 ATB TERM ST Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) z wyprawą na polistyrenie (EPS) do stosowania jako zewnętrzna izolacja na ścianach budynków.

ETAG 004

SI-SI Tynk Silikatowo – Silikonowy SP Op. 25 kg

DATA OPRACOWANIA 2011.02.20 DATA AKTUALIZACJI 2019.01.29

DWU nr ATB ST/2019

PN-EN 15824:2017-07 Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach organicznych

DWU 103/2013

Atest PZH

KCH Si-Si Tynk Silikatowo - Silikonowy

Producent gwarantuje jako wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są o najlepszą wiedzę producenta wynikającą z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań, nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP, stanowiąc jedynie podstawę do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. Wykonawca oraz sprzedawca nie jest zwolniony od tego, aby na własną odpowiedzialność przeprowadzić próby przydatności naszych produktów w konkretnych zastosowaniach innych niż opisane w niniejszej karcie technicznej. Zawarte informacje mogą służyć pomocą w tym zakresie.