

## FOVEO TECH TSS 25 TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY

Najważniejsze cechy:

- bardzo łatwa aplikacja i obróbka
- dobra przyczepność do podłoża
- wysoka przepuszczalność pary wodnej
- odporność na działanie promieni UV
- wysoka odporność na zagrożenia biologiczne
- odporność na odkształcenia
- bardzo duża odporność na zabrudzenia
- bardzo wysoka trwałość powłoki
- bardzo wysoka trwałość koloru
- szeroka gama kolorystyczna

## ZASTOSOWANIE

Tynk przygotowany na bazie dyspersji krzemianów potasowych i kombinacji żywic syntetyczno-silikonowych oraz kruszywa marmurowego i wypełniaczy. Zawiera specjalne środki uszlachetniające. Charakteryzuje się wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, korozję biologiczną i zabrudzenia. Jest paroprzepuszczalny i mało nasiąkliwy. Tynk Silikatowo-Silikonowy TSS 25 służy do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych dekoracyjnych wypraw tynkarskich na wszelkich podłożach mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

## WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Gęstość objętościowa             | ok. 1,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Czas otwarty pracy               | do 15 minut               |
| Temperatura stosowania i podłoża | od +5°C do +25°C          |
| Odporność na deszcz              | po ok. 24h                |

\*Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.

## SPOSÓB STOSOWANIA

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być odpowiednio równe, suche, mocne, oczyszczone z kurzu, pozbawione zanieczyszczeń oraz wolne od agresji biologicznej (grzyby, pleśnie, mchy), chemicznej itp. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia należy oczyścić wodą pod zwiększonym ciśnieniem. Stare tynki i powłoki malarskie o słabej przyczepności należy usunąć. Ubytki uzupełnić Zaprawą Klejącą KS 10, KS 20, KU 11, KU 21 lub KW 12 (max do 6,0 mm w jednej warstwie) lub standardową zaprawą tynkarską. Podłoże o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (tzn. pozostawiające ślady pyłu na dłoni po ich potarciu) w celu wzmocnienia i zmniejszenia chłonności należy pomalować Gruntem Akrylowym I GA 10 lub Gruntem Silikonowym GN 30. W razie konieczności powierzchnię wyrównać Zaprawą Klejącą KU 11, KU 21 lub KW12. Na świeżych tynkach cementowych lub cementowo-wapiennych tynk można nakładać nie wcześniej niż po 28 dniach od ich wykonania, na betonie zaś nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy, w systemie ociepleń warstwę zbrojoną wysezonować min. 3 dni. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Przed nakładaniem tynku powierzchnię należy zagruntować Podkładem Gruntującym PA 10 lub PN 30 w kolorze zbliżonym do koloru tynku.

## SPOSÓB UŻYCIA:

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednolitej konsystencji. Jeżeli zachodzi potrzeba, dodać niewielką ilość wody (tylko korekcyjnie, max do 1%). Ilość dolewanej wody w przypadku każdego opakowania powinna być jednakowa. Dodatek wody może spowodować zmianę właściwości roboczych tynku oraz jego koloru. Nie ingerować w skład masy przez dodawanie cementu, piasku bądź innych składników.

**W przypadku wykonania ręcznego** tynk nakładać przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej i rozprowadzać do uzyskania warstwy grubości ziarna. W ciągu 15 minut od nałożenia masy należy nadać jej oczekiwaną fakturę za pomocą pacy z tworzywa sztucznego: baranek – ruchami okrężnymi, kornik – ruchami pionowymi, poziomymi lub okrężnymi, w zależności od oczekiwanego układu rys. Tynku nie skrapiać wodą przy zacieraniu. Materiał zebrany nadaje się do ponownego użycia po przemieszaniu.

**Do natrysku** można stosować jedynie tynk o strukturze baranka, o grubości uziarnienia 1,5 mm - 3 mm. W tym przypadku należy używać zestawu natryskowego zalecanego przez producenta wg poniższych parametrów: tynk o grubości 1,5 mm – dysza nr 2 (5,5 mm), tynk o grubości 2mm - dysza nr 3 (6,5 mm), tynki o grubości 2,5 mm i 3 mm - dysza nr 4 (7 mm). Zalecane ciśnienie na agregacie 3,5 – 4 at. Strumień masy powinien być natryskiwany prostopadle w odległości około 25 cm od ściany. Pistolet należy prowadzić ruchem jednostajnym na całym fragmencie ściany będącym odrębną częścią elewacji. Aby uniknąć różnic w odcieniach barw przy stosowaniu kolorowych tynków silikonowych, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tym samym numerze partii produkcyjnej (**data ważności i numer partii zamieszczony na opakowaniu**). W celu uniknięcia możliwych do wystąpienia różnic w odcieniu i strukturze, przerwy w pracy należy zaplanować z wyprzedzeniem (np. w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.). **UWAGI/ZALECENIA:** Stosować w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C. Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy oraz podczas wysychania tynku należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, działania deszczu. Chronić tynk do momentu jego pełnego związania za pomocą folii lub gęstej siatki osłonowej. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania oraz przez kolejne 48 godzin nie może być niższa od +5°C. Niska temperatura oraz duża wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia tynku. Niedostosowanie się do zaleceń, złe przygotowanie podłoża lub błędna aplikacja tynku może prowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchniach wyprawy (przebarwienia, wykwiły) a w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości.

Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą. Świeże zabrudzenia tynkiem można zmyć wodą, natomiast stwardniałe resztki tynku można usunąć tylko mechanicznie. Tynk uzyskuje pełne właściwości wytrzymałościowe po 28 dniach od zakończenia prac.

W przypadku zastosowania tynku wewnątrz pomieszczenia należy je wietrzyć do całkowitego zaniku zapachu przed oddaniem do użytku.

Stosowanie tynków w systemach ociepleń w ciemnych, intensywnych kolorach (o współczynniku odbicia światła rozproszonego poniżej 20%) nie powinno przekraczać 10% tynkowej powierzchni.

Przed przystąpieniem do wykonania elewacji, należy sprawdzić na małym fragmencie zgodność zamawianej struktury i koloru.

Jakiegokolwiek uwagi dotyczące niestandardowych cech zaprawy i jej koloru zgłaszać natychmiast do sprzedawcy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz Instrukcją

wykonywania ociepleń Foveo Tech. W przypadku połączenia z wyrobami innych producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia ( AT i ETA ), FFIL Śnieżka SA nie ponosi odpowiedzialności.  
Informacje zawarte w opisie, mają na celu zapewnienie prawidłowego wykonania prac związanych z nakładaniem tynku. Producent nie ponosi odpowiedzialności prawnej za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, jak również nie ma wpływu na warunki pogodowe przy prowadzonych pracach.

**Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.**

## PARAMETRY NAKŁADANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

### NAKLADANIE RĘCZNE:

Tynk nakładać przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej i rozprowadzić do uzyskania warstwy o grubości ziarna. W ciągu 15 minut od nałożenia masy należy nadać jej oczekiwaną strukturę za pomocą pacy z tworzywa sztucznego: baranek – ruchami okrężnymi, kornik – ruchami pionowymi, poziomymi lub okrężnymi, w zależności od oczekiwanego układu rys. Tynku nie skrapiać wodą przy zacieraniu. Materiał zebrany nadaje się do ponownego użycia po przemieszaniu.

### NAKLADANIE NATRYSKIEM:

Można stosować jedynie tynk o strukturze baranka o grubości uziarnienia od 1,5 mm do 3 mm. W tym przypadku należy używać zestawu natryskowego zalecanego przez producenta wg poniższych parametrów: tynk o grubości 1,5 mm – dysza nr 2 (5,5 mm), tynk o grubości 2 mm- dysza nr 3 (6,5 mm), tynki o grubości 2,5 mm i 3 mm - dysza nr 4 (7 mm). Zalecane ciśnienie na agregacie 3–3,5 at. Strumień masy powinien być natryskiwany prostopadle w odległości około 25 cm od ściany. Pistolet należy prowadzić ruchem jednostajnym na całym fragmencie ściany będącym odrębną częścią elewacji. Aby uniknąć różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tym samym numerze partii produkcyjnej (data ważności i numer partii zamieszczony na opakowaniu). Tynki z różnych partii wymieszać razem przed ich użyciem. Przerwy w pracy należy zaplanować z wyprzedzeniem (np. po zakończeniu prac w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.)

**UWAGI/ZALECENIA:** Stosować w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C. Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy oraz podczas wysychania tynku należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, działania deszczu. Chronić tynk do momentu jego pełnego związania za pomocą folii lub gęstej siatki osłonowej. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania oraz przez kolejne 48 godzin nie może być niższa od +5°C. Niska temperatura oraz duża wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia tynku. Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą. Świeże zabrudzenia tynkiem można zmyć wodą, natomiast stwardniałe resztki tynku można usunąć tylko mechanicznie. Tynk uzyskuje pełne właściwości wytrzymałościowe po 28 dniach od zakończenia prac. W przypadku zastosowania tynku wewnątrz pomieszczenia należy je wietrzyć do całkowitego zaniku zapachu przed oddaniem do użytku. Stosowanie tynków w systemach ociepleń w ciemnych, intensywnych kolorach (o współczynniku odbicia światła rozproszonego poniżej 20%) nie powinno przekraczać 10% tynkowanej powierzchni.

Przed przystąpieniem do wykonania elewacji, należy sprawdzić na małym fragmencie zgodność zamawianej struktury i koloru.

Jakiegokolwiek uwagi dotyczące niestandardowych cech masy i jej koloru zgłaszać natychmiast do sprzedawcy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. W przypadku połączenia z wyrobami innych producentów, FFIL Śnieżka SA nie ponosi odpowiedzialności. Informacje zawarte w opisie, mają na celu zapewnienie prawidłowego wykonania prac związanych z nakładaniem tynku. Producent nie ponosi odpowiedzialności prawnej za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, jak również nie ma wpływu na warunki pogodowe przy prowadzonych pracach.

### NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem koszykowym, kielnia, pacy ze stali nierdzewnej, pacy plastikowe, zestaw natryskowy tynkarski.

## OKRES PRZYDATNOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji.

## OPAKOWANIA

25kg

## WYDAJNOŚĆ

Kornik - Baranek Baranek

| Grubość ziarna | Nakładanie ręczne           | Nakładanie agregatem        |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ok. 1,5 mm     | 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 2,0 – 2,2 kg/m <sup>2</sup> |
| ok. 2,0 mm     | 2,5– 3,0 kg/m <sup>2</sup>  | 2,3 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| ok. 2,5 mm     | 3,3– 3,7 kg/m <sup>2</sup>  | 2,6 – 3,0 kg/m <sup>2</sup> |
| ok. 3,0 mm     | 4,1 – 4,6 kg/m <sup>2</sup> | 3,1 – 3,3 kg/m <sup>2</sup> |

## KOLORYSTYKA

240 kolorów

## NORMY, BADANIA I ATESTY

FOVEO TECH TSS 25 TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY objęty jest Europejską Oceną Techniczną ETA 17/0207 oraz ETA 15/0022 jako składnik złożonych systemów izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi.

## WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

### BEZPIECZEŃSTWO:

Zawiera produkty biobójcze: EUH208 Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkty biobójcze do konserwacji suchej powłoki: terbutryna, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Przed użyciem przeczytać etykietę.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronne oczu/ochronę twarzy.

Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

## UWAGA!

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.