

# TT 20

## Tynk Silikatowy

**FOVEO TECH**  
Profesjonalne Systemy Ociepleń Budynków



### ZASTOSOWANIE:

Gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona jest do ręcznego lub natryskowego wykonywania cienkowarstwowych, dekoracyjnych wypraw tynkarskich w Bezspoinowym Systemie Ociepleń (BSO) FOVEO TECH S lub FOVEO TECH W. Może być również stosowana na nowych i odnawianych podłożach mineralnych, z wyjątkiem gipsowych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zawiera środki grzybobójcze ograniczające rozwój grzybów, pleśni i alg na powierzchni tynku. Zalecana jest do stosowania na przegrodach, gdzie wymagana jest wysoka paroprzepuszczalność.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być 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, KU 11, KW 12 (max do 6,0 mm w jednej warstwie) lub standardową zaprawą tynkarską. Podłoża o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (tzn. zostawiające ślady pyłu po potarciu dłonią) w celu wzmocnienia i zmniejszenia ich chłonności należy pomalować Gruntem Silikatowym GT 20. Gdy to konieczne, powierzchnię wyrównać Zaprawą Klejącą KU 11 lub KW 12.

Na świeżych tynkach cementowych lub cementowo-wapiennych tynk można nakładać nie wcześniej niż po 5 dniach od ich wykonania, na betonie zaś nie wcześniej niż po upływie 28 dni, 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 PT 20 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 Gruntu Silikatowego GT 20 (tylko korekcyjnie, max do 1,5%). Ilość dolewanej gruntu do każdego opakowania powinna być jednakowa. Dodatek gruntu może spowodować zmianę właściwości roboczych tynku oraz jego koloru. Nie ingerować w skład masy przez dodawanie cementu, piasku bądź innych składników. Nie dolewać wody.

**W przypadku wykonania ręcznego tynku** 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 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.

**Do natrysku** można stosować jedynie tynk o strukturze baranka, o grubości uziarnienia 1,5 mm lub 2 mm. W tym przypadku należy używać agregatu tynkarskiego z pistoletem o odpowiednich dyszach: tynk o grubości 1,5 mm – dysza 2 mm, a tynk o grubości 2 mm – dysza 3 mm. Ciśnienie na agregacie powinno wynosić 5,5-6 bar. 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 silikatowych, 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 +10°C do +25°C. Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy oraz podczas wysychania należy bezwzględnie 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 +10°C. Niska temperatura oraz duża wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia tynku. Produkt zawiera szkło wodne, które może działać agresywnie na szkło, metal i drewno. Przed tynkowaniem elementy z tych materiałów należy dokładnie zabezpieczyć. Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą. Świeże zabrudzenia tynkiem można zmyć wodą, natomiast stwardniałe resztki tynku można usunąć tylko mechanicznie.

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

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 zaprawy i jej koloru zgłaszać natychmiast do Sprzedawcy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. W przypadku łączenia tynku z wyrobami innych Producentów, nie ponosimy 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.

## PRZECHOWYWANIE:

12 miesięcy w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.

## NARZĘDZIA:

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

## ZUŻYCIE:

Średnie zużycie; zależne od przygotowania podłoża:

Grubość ziarna	Nakładanie ręczne	Nakładanie agregatem
	Kornik / Baranek	Baranek
ok. 1,5 mm	2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>	1,7 – 2,1 kg/m <sup>2</sup>
ok. 2,0 mm	2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	2,4 – 2,8 kg/m <sup>2</sup>
ok. 2,5 mm	3,3 – 3,7 kg/m <sup>2</sup>	-
ok. 3,0 mm	4,1 – 4,6 kg/m <sup>2</sup>	-

## DANE TECHNICZNE:

Gęstość objętościowa	1,85 g/cm <sup>3</sup> ± 10%
Czas otwarty pracy	do 15 minut
Konsystencja	10 ± 1,0 cm
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C

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

## KLASYFIKACJA BEZPIECZEŃSTWA:

Produkt alkaliczny. Zastosować środki ostrożności podczas manipulowania opakowaniami i pracy z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przy bezpośrednim lub dłuższym kontakcie z produktem może wystąpić podrażnienie oczu i skóry. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Odpad produktu i opakowanie po produkcie przekazać do utylizacji.

## DOKUMENTACJA TECHNICZNA:



Produkt wchodzi w skład Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami: FOVEO TECH S objętego Aprobata Techniczną ITB AT-15-8290/2010, FOVEO TECH W objętego Aprobata Techniczną ITB AT-15-8291/2010.

Deklaracje Zgodności: nr 01/FTS/2010 z dnia 31.03.2010 r., nr 02/FTW/2010 z dnia 31.03.2010 r.

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji: nr 006/Z z dnia 31.03.2010, nr 0038/Z z dn. 31.03.2010, nr 0407/Z z dn. 31.03.2010

## OPAKOWANIA:

wiadra plastikowe 25 kg

# FOVEO TECH