# FAST SIL +




## cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska

## ZASTOSOWANIE

**FAST SIL +** służy do wykonywania szlachetnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio mocne i równe (tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, piaskowiec) oraz pokryte dobrze trzymającymi się powłokami malarskimi. Tynk może być nakładany ręcznie lub mechanicznie.

## WŁAŚCIWOŚCI

- **wysoka paroprzepuszczalność powłoki**
- **pełna hydrofobowość powłoki gwarantująca – efekt samooczyszczania**
- **możliwość pracy w podwyższonych temperaturach**
- **maksymalna ochrona przed rozwojem porażenia biologicznego (glonów, pleśni)**
- **podwyższona wytrzymałość i elastyczność dzięki zastosowaniu włókien bazaltowych**

**FAST SIL +** jest gotowym do użycia produktem na bazie dyspersji żywic silikonowych oraz akrylowo-styrenowych z dodatkiem emulsji siloksanowej. Jest dodatkowo wzmocniony włóknami bazaltowymi, co bezpośrednio wpływa na poprawę wytrzymałości oraz elastyczności wykonanej powłoki tynkarskiej. Tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, charakteryzującą się wysoką paroprzepuszczalnością. Dzięki powierzchniowej hydrofobizacji **FAST SIL+** posiada znacznie obniżoną zwilżalność ograniczającą penetrację wody z substancjami w niej rozpuszczonymi. Tynk charakteryzuje się wysoką odpornością na brudzenie oraz rozwój mikroorganizmów takich jak glony, grzyby i pleśnie. Szczególnie zalecany w systemach dociepleń budynków z zastosowaniem wełny mineralnej. Dodatkowo zawiera środki biologicznie czynne, które w trakcie eksploatacji tynku uwalniają się powoli, skutecznie chroniąc go przed rozwojem porażenia biologicznego. Dostarczany w bogatej palecie kolorów FAST COLOR SYSTEM.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność wyprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych powłok malarskich. W celu zmniejszenia chłonności podłoże należy zagruntować **FAST GRUNT G**. Zawsze dla zwiększenia przyczepności tynku, niezależnie od rodzaju podłoża, należy przed każdym nałożeniem wyprawy zagruntować je **FAST GRUNT M**. Zaleca się stosowanie podkładu gruntującego w odcieniu wybranego koloru **FAST SIL +**.
Masę tynkarską można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (po upływie minimum 14 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowane **FAST GRUNT M**
- beton (po upływie powyżej 3 miesięcy od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowany **FAST GRUNT M**
- podłoża gipsowe (wilgotność < 1%) zagruntowane **FAST GRUNT G** i **FAST GRUNT M**
- warstwa w systemie ociepleń zbrojona siatką, wykonana na zaprawie **FAST SPECJAL** i zagruntowana **FAST GRUNT M** powyżej 3 dni

## PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do nakładania tynku zawartość każdego opakowania należy wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej w celu wyrównania konsystencji. Na wcześniej odpowiednio przygotowane i zagruntowane podłoże nanosimy masę tynkarską w cienkiej warstwie, na grubość ziarna za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Po krótkim czasie, zależnym od warunków występujących w czasie nakładania, możemy ją fakturować przy pomocy pacy plastikowej. Tynk zacierać ruchami okrężnymi. Podczas nakładania tynku należy przestrzegać generalnej zasady nakładając „mokre na mokre". Istnieje również możliwość nakładania tego tynku metodą natryskową co znacznie obniża koszt i czas aplikacji.
Parametry aplikacji mechanicznej przy zastosowaniu agregatu firmy WAGNER PC 1030

- średnica dyszy w zależności od uziarnienia od 6-8mm
- ciśnienie wyjściowe na kompresorze 6-8bar
- szybkość posuwu od 1 do 1,5-2
- rozcieńczenie do 200ml wody

Narzędzia i pojemnik powinny być czyste. W trakcie nakładania i wysychania tynku przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +30°C, brak silnego nasłonecznienia, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności względnej powietrza powyżej 75%. Czas wysychania tynku przy optymalnej temperaturze +20°C wynosi od 12 do 48 godzin.



STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05

# FAST SIL +




## cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Jednostka bazowa | kg |
| Baza | wodna dyspersja żywic silikonowych i styrenowo-akrylowych z dodatkiem emulsji siloksanowej, wypełniaczy mineralnych i pigmentów |
| Gęstość | około 1,8 kg/dm$^3$ |
| Czas otwarty pracy | około 20 min. |
| Czas schnięcia | od 12 godz. do 48 godz. |
| Przyczepność do betonu | min. 0,8 MPa |
| Temperatura podłoża i otoczenia | od +5 st. C do +30 st. C |
| Odpornośc na temperatury | od st. C do st. C |
| Nasiąkliwość w24 | ≥ 0,1 kg/m$^2$ ≤ 0,5 kg/m$^2$ |

## ZUŻYCIE

**GRANULACJA 1 mm** : zużycie: ok. 1,7 kg/m2*
**GRANULACJA 1,5 mm** : zużycie: ok. 2,5 kg/m2*
**GRANULACJA 2 mm** : zużycie: ok. 3,2 kg/m2*
* orientacyjne zużycie w zależności od rodzaju podłoża i sposobu aplikacji

## OPAKOWANIA

| | |
|---|---|
| wiaderko | 20 kg |

## NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Oceną Techniczną: ETA-14/0464 i ETA-14/0465
Wyrób zgodny z Karajową Oceną Techniczną : ICiMB-KOT-2021/0154 wydanie 1
Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 i 1020-CPR-020-032351
Posiada Krajowy Certyfikat Zgodności Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-200
Składnik systemów ociepleń ETICS FAST S, FAST W oraz FAST RenoTherm S

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25°C.



STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05

# FAST SIL +




## cienkowarstwowa, silikonowa masa tynkarska

## UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Dodatkowe wskazówki wykonawcze:

- przed aplikacją należy potwierdzić zgodność koloru z zamówieniem. Po nałożeniu produktu reklamacje dotyczące koloru nie będą rozpatrywane
- w celu uniknięcia różnic w odcieniach na jednej powierzchni architektonicznej, prace należy prowadzić bez przerw, stosując opakowania z tynkiem, uprzednio wymieszane między sobą w dużej kastrze
- do czasu całkowitego wyschnięcia chronić tynk przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.
- w razie potrzeby dla poprawy konsystencji dopuszczalne jest dodanie max 1% czystej wody

UWAGA
Kruszywa mineralne zawarte w tynku mogą niekiedy powodować nieliczne ciemniejsze wtrącenia co nie wpływa na jego parametry wytrzymałościowe i nie stanowi jego wady.

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. FAST Wall Systems gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.
Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

## OSTRZEŻENIE

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Unikać uwolnienia do środowiska.
Zawiera tetrahydro-1,3,4,5-tetrakis(hydroksymetylo)imidazol2,5(1H,3H)-dion, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
UWAGA! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy



STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05