



SXF

Tynk siloksanowy drobnoziarnisty

Do wykonywania cienkowarstwowych, drobnoziarnistych, dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń.

Właściwości:

- odporny na wpływ czynników atmosferycznych
- zabezpieczony przed rozwojem mikroorganizmów (grzyby, algi, pleśnie) dzięki podwyższonemu pH bazy i zastosowaniu środków biobójczych
- powłoka dyfuzyjna dla pary wodnej
- szybka odporność powłoki na wilgoć
- trwała kolorystyka na elewacji
- zmywalny
- hydrofobowy

Zastosowanie:

- do wykonywania cienkowarstwowych drobnoziarnistych dekoracyjnych wypraw tynkarskich :
 - w systemie ociepleń z izolacją płytą styropianową Lobatherm S, oraz S-Line
 - w systemie ociepleń z izolacją wełną mineralną Lobatherm W
 - na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych
 - na nośnych i odpowiednio przygotowanych cementowych lub cementowo-wapiennych podkładowych warstwach tynkarskich
 - do tynkowania ościeży oraz obramień otworów okiennych i drzwiowych
- na zewnątrz i do wewnątrz

Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- barwienie w systemie quick-mix **Color Select**

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nośne, wolne od kurzu i pyłów, smarów, olejów, wosków i innych środków zmniejszających przyczepność . Przed wstępnym przygotowaniem podłoża należy względnie ocenić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych, np.: **EN 13914**.

Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji **ITB 447/2009** oraz Warunkach Technicznych Wykonawstwa, Oceny i Odbioru Robót Elewacyjnych z zastosowaniem ETICS opracowanych przez SSO (wyd.03/2015) .

Przed aplikacją tynku **SXF** na podłoża cementowe i cementowo-wapienne oraz warstwy zbrojone systemów ociepleń podłoża należy zagruntować podkładem quick-mix **GTA** .

Nie wymaga gruntowania podbudowa wykonana z zaprawy zbrojonej włóknem **SKS**.

W przypadku przerwy w wykonywaniu warstwy wierzchniej wykończeniowej istniejąca zaprawa szpachlowa **SKS** musi zostać sprawdzona przez wykonawcę pod kątem nośności i przyczepności tj. braku wtórnych zapyleń lub zabrudzeń wpływających na zmniejszenie adhezji. W razie potrzeby podłoże należy zagruntować podkładem **GTA**

Aplikacja:

Wyrób gotowy do użycia. Zawartość opakowania (wiaderko) 25 kg dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym zabarwieniu.

Materiał nakładać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej naciągając równomiernie na podłoże a następnie za pomocą pacy styropianowej lub plastikowej nadać powierzchni żadaną strukturę .

Produkt nadaje się również do aplikacji maszynowej za pomocą agregatów do natrysku, np. GRACO RTX 5500 PI , dysza 4 lub 6 mm. Przed aplikacją materiał należy dobrze wymieszać.

Przy natrysku kolorów zaleca się dodawać małe ilości wody do osiągnięcia optymalnej konsystencji ponieważ zbyt rozcieńczony materiał utrudnia nakładanie i pogarsza parametry produktu (np. zdolność krycia, barwa).

W razie pytań zaleca się kontakt z Specjalistami ds. Zastosowania Produktów quick-mix.

Świeży tynk należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mroz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz).

Zalecany współczynnik odbicia światła rozproszonego (HBW) dla systemów ociepleń LOBATHERM wynosi: ≥ 20

Zużycie:

Na jedną warstwę grubości ok. 1 mm potrzebne będzie ok. 1,3 kg/m²

(*) – ostateczna wartość zużycia zależy od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania masy tynkarskiej

Temperatura stosowania:

Temperatura otoczenia oraz podłoża podczas stosowania i schnięcia wyprawy nie powinna być niższa niż + 5°C i być wyższa od tzw. „temperatury punktu rosy”.

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża nie wyższej niż +25°C.

Czas schnięcia:

W temperaturze otoczenia 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65% czas schnięcia wynosi ok .24 godz.

Pełne związanie i stwardnienie struktury po około 48 godz. od naniesienia.

Wyższa wilgotność i niższa temperatura mogą wydłużyć czas schnięcia..

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć w czystej wodzie.

Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp. dodatniej nie niższej niż +5°C; 12 miesięcy od daty produkcji

Nie należy dopuszczać do przegrzewania pojemników podczas przechowywania

Opakowanie:

Wiadro 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt oznakowany wg norm i przepisów unijnych o obrocie materiałami niebezpiecznymi. Produkt jest bezpieczny, nie wymaga specjalnego transportu.

Chronić oczy i skórę. Elementy ze szkła, ceramiki, klinkieru, kamienia naturalnego i metalu starannie przykryć.

Szprycę rozpryski natychmiast oplukać zmyć wodą.

Recykling:

Opakowanie nadaje się do recyklingu tylko po uprzednim oczyszczeniu z resztek masy.

Uwaga:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku prób i doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

spoiwo:	polisiloksany i kopolimery
uziarnienie:	1 mm
gęstość właściwa:	ok. 1,8 do 2,0 kg/l
pH	8,5

grupa odporności na ulewny deszcz:	III, duża odporność na ulewny deszcz wg normy DIN 4108
współczynnik nasiąkliwości:	$W_{24} < 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ wg DIN 52617
grubość warstwy powietrza równoważnej wzgl. dyfuzji pary:	$S_{\text{DH}_2\text{O}} = 0,14 - 1,40 \text{ m}$ wg EN ISO 7783-2
przepuszczalność pary wodnej	V_1 wysoka
absorpcja wody	W_2 średnia
pryczepność	$\geq 0,3 \text{ MPa}$
współczynnik przewodzenia ciepła, λ	NPD
reakcja na ogień	B-s1,d0
substancje niebezpieczne	NPD
kolor	biały, barwiony na zapytanie wg. Color Select

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Produkt jest składową systemu ociepleń:

LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W i jest zgodny z aprobatą techniczną i krajową oceną techniczną :

LOBATHERM S: AT-15-4310/2016; ITB-KOT-2017/0127 wydanie 1
LOBATHERM S-LINE: AT-15-9777/2016; ITB-KOT-2017/0129 wydanie 1
LOBATHERM W: AT-15-4309/2016

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

LOBATHERM S: 154310; 20170127
LOBATHERM S-LINE: 159777; 20170129
LOBATHERM W: 154309

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-15/0349 - LOBATHERM S; DWU: 150349
ETA-16/0462 – LOBATHERM W; DWU: 160462

Stan: maj 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl