



SHK Tynk silikonowy - baranek

Do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń.

Właściwości:

- zabezpieczony przed rozwojem mikroorganizmów (grzyby, algi, pleśnie.) dzięki podwyższonemu pH bazy i zastosowaniu środków biobójczych
- powłoka o wysokiej dyfuzyjności dla pary wodnej i CO₂
- odporny na wpływ niekorzystnych czynników atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- hydrofobowy , utrudnione osadzanie zabrudzeń
- o niskich naprężeniach wewnętrznych
- niepalny
- trwała kolorystyka na elewacji
- elastyczny
- zmywalny



Zastosowanie:

- do wykonywania cienkowarstwowych 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
- 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 **SHK** na podłoża cementowe i cementowo-wapienne oraz warstwy zbrojone systemów ociepleń podłoże 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.

Nakładanie ręczne :

Materiał nakładać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej i naciągnąć równomiernie na odpowiednio przygotowane podłoże a następnie za pomocą pacy styropianowej lub plastikowej nadać mu strukturę.

Nakładanie natryskowe:

Produkt nadaje się również do aplikacji maszynowej za pomocą agregatów do natrysku, np. GRACO RTX 5500 PI, dysza 6 mm. W razie pytań zaleca się kontakt z Specjalistami ds. Zastosowania Produktów quick-mix.

Świeżo wykonany tynk należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) poprzez stosowanie siatek ochronnych na rusztowaniach.

Minimalny dopuszczalny współczynnik odbicia światła rozproszonego (HBW) dla tynków na dużych powierzchniach fasad w systemach ociepleń LOBATHERM wynosi: ≥ 20 ,

Stosowanie produktu w kolorystyce o współczynniku HBW ≤ 20 po konsultacji rozwiązania z działem Zarządzania Produktem quick –mix

Zużycie:

struktura baranek, 1,5 mm ok. 2,5 kg/m²
struktura baranek, 2,0 mm ok. 3,0 kg/m²
struktura baranek, 3,0 mm ok. 4,0 kg/m²

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

Temperatura stosowania:

Temperatura otoczenia oraz podkładu 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. Wyższa wilgotność oraz niższa temp. wydłużają czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu narzędzia wypłukać w czystej wodzie.

Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp. dodatniej nie niższej niż +5°C; 24 miesiące od daty produkcji

Opakowanie:

Wiadro 25 kg.

Bezpieczeństwo:

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

Recykling:

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


Uwaga:

Przedstawione powyżej informacje uzyskano w wyniku prób i doświadczenia praktycznego. Nie daje się ono 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. W kwestiach pozostałych zastosowanie znajdują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne:

spoiwo:	na bazie żywic silikonowych, polisiloksanu oraz kopolimerów akrylowych
uziarnienie:	1,5; 2 oraz 3 mm
gęstość:	ok. 1,8 – 1,9 kg/l
kolor:	biały lub barwiony w systemie quick-mix Color Select
pH	8,5
przepuszczalność pary wodnej	V ₂ średnia
absorpcja wody	W ₃ mała
pryczepność	≥ 0,3 MPa
współczynnik przewodzenia ciepła, λ	NPD
reakcja na ogień	A2-s1,d0

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.
 (*) – ostateczna wartość zużycia zależy od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania masy tynkarskiej

 1488	
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin	
14	
Nr: 261016	
EN 15824	
Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych	
Przepuszczalność pary wodnej:	V ₂
Absorpcja wody:	W ₃
Pryczepność:	≥ 0,3 MPa
Trwałość	Absorpcja wody ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ	NPD
Reakcja na ogień	A2-s1,d0

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; ITB-KOT-2017/0128 wydanie 1

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

LOBATHERM S: 154310; 20170127
 LOBATHERM S-LINE: 159777; 20170129
 LOBATHERM W: 154309; 20170128

Europejska Ocena Techniczna:

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

Stan: luty 2018

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