

BOLIX SIT 1 KA Complex



**Cienkowarstwowy tynk silikonowy,
faktura kasza (baranek), granulacja ok. 1,0 mm**

gruntującym BOLIX N. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W.

Przed nałożeniem tynku silikonowego BOLIX SIT 1 KA Complex podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX SIG Kolor w kolorze zbliżonym z barwą wyprawy tynkarskiej. Gruntowanie nie dotyczy kleju BOLIX KD.

CECHY PRODUKTU:

- wysoka odporność na:
 - porastanie przez glony i grzyby – ochrona mikrobiologiczna formuła BOLIX Complex
 - oddziaływanie czynników atmosferycznych
 - promieniowanie UV
 - uderzenia i naprężenia termiczne
- samoczyszczący – niska zwilżalność wyprawy tynkarskiej, hydrofobowy
- zbrojony mikrowłóknami
- wysoka stabilność kolorów
- paroprzepuszczalny
- szeroka gama kolorystyczna
- stanowi element systemów ociepleń BOLIX na płytach styropianowych EPS i XPS oraz płyt z wełny mineralnej

PRZEZNACZENIE:

BOLIX SIT 1 KA Complex to silikonowa (krzemoorganiczna) masa tynkarska do ręcznego wykonywania ochronnych i dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Podłoża, na których można nałożyć tynk:

- systemy ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS (opartych na styropianie oraz wełnie mineralnej)
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Jeśli masa tynkarska BOLIX SIT 1 KA Complex będzie stanowiła warstwę wykończeniową ocieplenia opartego na płytach styropianowych EPS lub płytach z wełny mineralnej, to ocieplenie aż do warstwy zbrojonej włącznie należy wykonać zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX IB/01 EPS (ocieplenie na płytach styropianowych EPS) lub BOLIX IB/02 MW (ocieplenie na płytach z wełny mineralnej).

Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy.

Uwaga! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku czystą wodą, do 330 ml/25 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Masę tynkarską rozproszyc cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar masy ściągnąć na grubość ziarna krótką pacą ze stali nierdzewnej. Zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu. Następnie ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego nadać jednorodną fakturę. Plastikową pacę należy regularnie czyścić szpachlą z nadmiaru masy.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 30) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego. W celu odbicia części energii cieplnej pochodzącej z promieni słonecznych i tym samym obniżenia temperatury na powierzchni elewacji dla wybranych kolorów wg Palety BOLIX Kolor Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) zaleca się stosować masy tynkarskie z dodatkiem „cool pigmentów”.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Masę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.
- W czasie nakładania i wysychania masy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.

Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl	
---	---	--	--

BOLIX SIT 1 KA Complex

**Cienkowarstwowy tynk silikonowy,
faktura kasza (baranek), granulacja ok. 1,0 mm**

- Nie skrapiać wodą świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej.
- Ziarno nadające strukturę to kruszywo pochodzenia naturalnego, które może zawierać wtrącenia o ciemniejszej lub jaśniejszej barwie, dlatego ciemniejsze lub jaśniejsze wtrącenia kruszywa mogą być widoczne w fakturze tynku po wyschnięciu. Efekt ten nie ma negatywnego wpływu na trwałość wykonanej wyprawy.
- Przed wykonaniem wyprawy tynkarskiej zweryfikować zgodność koloru z zamówieniem.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu tynku czyszczenie jest utrudnione.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.
- Napczęte opakowanie masy tynkarskiej należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.
- Do renowacji wyprawy tynkarskiej stosować farbę BOLIX SIL Complex.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Długa i krótka paca ze stali nierdzewnej
- Krótka paca z tworzywa do wyprowadzania faktury
- Szpachla ze stali nierdzewnej
- Wiadro
- Samoprzylepna taśma do oddzielania powierzchni otynkowanej od nieotynkowanej i wykonywania połączeń

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wiązania:
od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania:
do 80%

Gęstość objętościowa:
ok. 1,92 g/cm³ (±10%)

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna):
≤ 0,67 W/(m·K)

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:
≤ 150

Paroprzepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2:
kategoria V2

Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3:
kategoria W3

Barwa:
paleta barw BOLIX Kolor Spektrum 300+
inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego

Czas wysychania tynku:

min. 24 h

Opakowania:

wiadro 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

33 szt. / ok. 825 kg

Okres przydatności do stosowania:

18 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNE ŻYŻYCIE:

ok. 1,7 ÷ 2,2 kg/m²

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spoivo silikonowe, wypełniacze naturalne, dodatki modyfikujące, pigmenty, środki hydrofobizujące i dodatki biocydowe oraz mikrowłókna zbrojące.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznym BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.