

# BOLIX SIT 1 KA

## Тонкошарова силіконова штукатурка, фактура - баранек, грануляція близько 1,0 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:

- підвищена стійкість до:
  - впливу атмосферних чинників
  - УФ-випромінювання
  - ударів та термічних напружен
- самоочищується - низька змочуваність штукатурки, гідрофобна
- армована мікролокнами
- висока стабільність кольорів
- паропроникна
- підвищена стійкість до обростання водоростями та грибками
- широка кольорова гама
- є елементом термоізоляційних систем BOLIX на пінополістирольних плитах EPS, ЕППС та плитах з мінеральної вати.

### ПРИЗНАЧЕННЯ:

BOLIX SIT 1 KA - це силіконова (кремнійорганічна) штукатурна маса для ручного виконання захисних та декоративних тонкошарових штукатурних покріттів на зовнішніх стінах існуючих та нещодавно побудованих будівель, а також усередині приміщень.

Основи, на які можна наносити штукатурку:

- системи утеплення зовнішніх стін будівель ETICS (на основі пінополістиролу та мінеральної вати)
- мінеральні основи, такі як бетон, цементні та цементно-ватні штукатурки.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Армований шар в утеплювальних системах ETICS повинен бути виконаний відповідно до чинної Інструкції з утеплення BOLIX № IB/01/2001.

Поверхня неутеплених стін повинна бути тримкою, сухою, очищеною від антиадгезивних речовин, таких як: пилюка, жир, пил, бітум, водорості, та інших речовин, що знижують адгезію (зчеплення). Слабкі та відшаровані штукатурки і старі фарбові покріття слід видалити. Поглинаючі основи (зокрема, з газобетону) слід загрунтувати ґрунтуючим препаратом BOLIX N. Невеликі нерівності основи вирівняти клейовим розчином для затоплення сітки, наприклад, BOLIX U або цементною шпаклівкою BOLIX SPN (бетонні основи). Великі нерівності і дефекти вирівняти розчином BOLIX W.

Перед нанесенням силіконової штукатурки BOLIX SIT 1 KA основу загрунтувати препаратом BOLIX SIG Kolor, колір якого співпадає з кольором штукатурки. Ґрунтування не стосується клею BOLIX KD.

### ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

Упаковка містить готовий до використання продукт. Безпосередньо перед використанням продукту весь вміст ретельно перемішати низькошвидкісним змішувачем до отримання однорідної консистенції. Подальше змішування не рекомендоване з огляду на можливість аерації маси.

**Увага!** У літній період допускається розводити штукатурку чистою водою, до 400 мл/30 кг маси, при чому таку ж кількість води слід додавати до кожної упаковки. Не додавати інших речовин окрім води.

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Штукатурну масу накласти тонким рівним шаром на основу гладенькою кельнею з нержавіючої сталі. Зайву масу до товщини зерна стягнути за допомогою короткої кельні з нержавіючої сталі. Зібраний матеріал можна повторно використовувати після перемішування. Далі круговими рухами надати однорідну фактуру за допомогою пластикової кельні. З пластикової кельні слід регулярно знімати шпателем зайву масу.

### ЗАУВАЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Не рекомендується застосовувати темні кольори (HBW <30) на великих, повернених до сонця поверхнях фасаду у зв'язку з підвищеною абсорбцією сонячного випромінювання. З метою відбиття частини теплової енергії сонячного випромінювання і зниження таким чином температури на поверхні фасаду, для обраних кольорів згідно з палітрою BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) рекомендується застосовувати фарби з добавкою «cool pigmenty».
- Не застосовувати на поверхнях, що піддаються тривалому впливу води, залежаного снігу і на основах, не захищених від капілярного підняття води.
- Перед початком нанесення штукатурки всі елементи, що перебувають у робочій зоні, але не призначенні для штукатурення, накрити і захистити відповідним чином.
- Свіжо виконані цементні і цементно-ватні штукатурки необхідно кондиціонувати щонайменше 28 днів.
- Визначити поверхню, призначену для штукатурення, враховуючи при цьому атмосферні умови, вид основи і можливості виконання
- Накладати штукатурну масу на суцільні поверхні без перерв у роботі. Застосовувати матеріал з однієї виробничої партії
- Під час нанесення і висихання штукатурної маси поверхні захищати від дії прямих сонячних променів, атмосферних опадів та вітру. Застосовувати захисні сітки на риштуванні.
- Не розбризкувати воду на свіжо нанесену штукатурку.
- Низька температура, підвищена вологість, відсутність відповідної циркуляції повітря подовжують час висихання штукатурки.
- Закінчивши роботу, інструменти та руки слід вимити проточною водою, пам'ятуючи, що після висихання штукатурки її важче відчистити.
- Перед здачею об'єкта в експлуатацію провітрювати приміщення, поки не зникне запах.
- Розпаковану упаковку штукатурної маси щільно закрити, а її вміст використати якомога швидше.
- Для реставрації штукатурки використовувати фарбу BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex або BOLIX SIL-P.

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Захищати очі і шкіру. У разі прямого контакту з очима промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.

### НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Низькошвидкісний змішувач або дріль (400-500 об./хв) з кошкововою мішалкою
- Довга і коротка кельня з нержавіючої сталі
- Коротка пластикова кельня для надання фактури



**BOLIX SA**  
Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

**Znajdź nas**  
[www.trwaleocieplenie.pl](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixa](http://www.facebook.com/bolixa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)



# BOLIX SIT 1 KA

## Тонкошарова силіконова штукатурка, фактура - баранек, грануляція близько 1,0 мм

- Шпатель з нержавіючої сталі
- Відро
- Скотч для відділення поштукатуреної поверхні від непоштукатуреної та виконання з'єднань

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Наведені нижче технічні параметри розраховані для температури +23 ( $\pm 2$ )°C та відносної вологості повітря 50 ( $\pm 5$ )%. За інших умов вказані параметри можуть змінюватися.

**Температура навколошнього середовища та основи під час нанесення та затвердівання:**

від +5°C до +25°C

**Відносна вологість повітря під час нанесення та затвердівання:**

до 80%

**Об'ємна щільність:**

близько 1,92 г/см ( $\pm 10\%$ )

**Коефіцієнт тепlopровідності  $\lambda$  (табличне значення):**

$\leq 0,67 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{К})$

**Коефіцієнт дифузійного опору  $\mu$ :**

$\leq 150$

**Паропроникність відповідно до норми PN-EN ISO 7783-2:**

категорія V2

**Поглинання води відповідно до норми PN-EN 1062-3:**

категорія W3

**Колір:**

Палітра кольорів BOLIX Kolor Spektrum 300+

Інші кольори на замовлення відповідно до зразка замовника

**Час висихання штукатурки:**

мін. 24 год.

**Упаковка:**

Відро 30 л

**Кількість упаковок на піддоні і маса нетто продукту:**

24 шт. / близько 720 кг

**Okres przydatności do stosowania:**

18 місяців з дати виготовлення, вказаної на упаковці

### ОРИЄНТОВНА ВИТРАТНІСТЬ:

близько 1,7 ÷ 2,2 кг/м<sup>2</sup>

Для того, щоб визначити точну витратність продукту, рекомендується проводити випробування на заданій основі.

### ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати в непошкоджених фабрично закритих упаковках при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від сильних сонячних променів і морозу. Зберігати продукт у недоступному для дітей місці.

### СКЛАД:

Силіконові в'яжучі речовини, натуральні наповнювачі, модифікуючі добавки, пігменти, гідрофобізуючі речовини, біоцидні добавки та армувальні мікроловокна.

AT BOLIX гарантує належну якість виробу, але не впливає на вид та спосіб його використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу проектиувальника та підрядника. Вся подана вище інформація відповідає найновішим знанням та технікам застосування. Вона не замінює професійної підготовки проектиувальника та підрядника та не звільняє їх від дотримання принципів будівельного мистецтва та правил безпеки і гігієни праці. У разі сумнівів потрібно провести відповідні тести або звернутися до відділу технічного обслуговування клієнтів BOLIX. У момент видачі цієї Технічної карти всі попередні втрачають свою силу.



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](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixa](http://www.facebook.com/bolixa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)

