

# BOLIX SI-SIT 2 KA

## Tencuială silicat-siliconică cu strat subțire, textură granulată (barane), granulație aprox. 2,0 mm.

### CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

- rezistență sporită la:
  - o creșterea algelor și a ciupercilor\*
  - o acțiunea factorilor atmosferici
  - o impacturi și tensiuni termice
- absorbție redusă de apă
- foarte elastic
- stabilitate ridicată a culorilor
- gamă variată de culori
- aplicare ușoară – proprietăți de lucru foarte bune
- pentru aplicare manuală și mecanizată
- constituie un element al sistemelor de izolare termică BOLIX pe panouri din polistiren EPS și vată minerală

### DESTINAȚIE:

BOLIX SI-SIT 2 KA este o masă de tencuială silicat-siliconică pentru aplicarea tencuielilor decorative și de protecție cu strat subțire pe pereții exteriori ai clădirilor existente și nou construite, precum și în interior.

Substraturile pe care se poate aplica tencuiala:

- sisteme de izolare termică a pereților exteriori ai clădirilor ETICS, pe bază de polistiren EPS și vată minerală,
- substraturi minerale, cum ar fi: beton, tencuieli de ciment, tencuieli de ciment-var.

### PREGĂTIREA SUBSTRATULUI:

Dacă masa de tencuială BOLIX SI-SIT 2 KA va constitui stratul de finisare al sistemului de izolare termică pe bază de panouri din polistiren EPS sau panouri din vată minerală, izolarea termică, inclusiv stratul armat, trebuie executată în conformitate cu Instrucțiunea de izolare termică BOLIX în vigoare IB/01 EPS (izolare pe panouri din polistiren EPS) sau BOLIX IB/02 MW (izolare pe panouri din vată minerală).

Suprafața pereților neizolați trebuie să fie: portantă, plană, uscată, curățată de acoperiri antiaderente, cum ar fi: praf, grăsime, pulberi, bitum, alge și alte substanțe care reduc aderența. Tencuielile slabe și desprinse, precum și straturile vechi de vopsea trebuie îndepărtate. Substraturile absorbante, în special cele din beton celular, trebuie amorsate cu amorsa BOLIX N. Micile neregularități ale substratului trebuie nivelate cu mortar adeziv pentru înglobarea plasei, de exemplu BOLIX U, sau cu chit de ciment BOLIX SPN pentru substraturi din beton. Neregularitățile și cavitățile mai mari trebuie nivelate cu mortarul BOLIX W.

Înainte de aplicarea tencuielii silicat-siliconice BOLIX SI-SIT 2 KA, substratul trebuie amorsat cu grundul pentru tencuială BOLIX SIG Kolor, într-o culoare apropiată de culoarea tencuielii. Amorsarea nu se aplică în cazul adezivului BOLIX KD.

### PREPARAREA PRODUSULUI:

Pachetul conține un produs gata de utilizare. Înainte de aplicare, amestecați bine întregul conținut al ambalajului cu un mixer cu viteză redusă până când se obține o consistență omogenă. Amestecarea ulterioară nu este recomandată din cauza posibilității de aerare a masei.

*Atenție! În timpul verii, este permisă diluarea cu apă curată, până la 400 ml/30 kg de amestec, cu aceeași cantitate de apă adăugată la fiecare ambalaj. Nu adăugați alte substanțe în afară de apă.*

Pentru informații privind metoda de aplicare mecanizată a masei de tencuială, contactați Departamentul de Asistență Tehnică pentru Clienți la numărul de telefon: 801 650 222.

### APLICARE

Întindeți amestecul de tencuială într-un strat subțire și uniform pe substrat cu o mistrie netedă din oțel inoxidabil. Îndepărtați excesul de compus până la grosimea grăuntelui cu o spatulă scurtă din oțel inoxidabil. Materialul colectat este reutilizabil după ce a fost amestecat. Apoi folosiți o mistrie de plastic pentru a crea o textură uniformă folosind mișcări circulare. Glitiera de plastic trebuie curățată în mod regulat de excesul de compus cu o spatulă.

### OBSERVAȚII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND APLICAREA:

- Nu se recomandă utilizarea culorilor închise (HBW < 30) pe suprafețe mari de fațadă expuse la soare, din cauza absorbției crescute a radiațiilor solare. Pentru a reflecta o parte din energia termică a razelor solare și, astfel, pentru a reduce temperatura pe suprafața fațadei, pentru culorile selectate conform paletei BOLIX Color Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B), se recomandă utilizarea maselor de tencuială cu adaos de „pigmenți reci”.
- Nu se utilizează pe suprafețe expuse la acțiunea prelungită a apei, la zăpadă acumulată și pe substraturi neprotejate împotriva ascensiunii capilare.
- Înainte de aplicarea tencuielii, toate elementele aflate în zona lucrărilor și care nu sunt destinate tencuirii trebuie acoperite și protejate corespunzător.
- Tencuielile noi de ciment și ciment-var trebuie lăsate la maturare minimum 28 de zile.
- Determinați suprafața destinată tencuirii, ținând cont de condițiile meteorologice, tipul de substrat și posibilitățile de execuție.
- Masa de tencuială trebuie aplicată pe suprafețe care formează o entitate separată, în mod continuu, fără întreruperi în lucru, folosind material provenit dintr-un singur lot de producție.
- În timpul aplicării și uscării masei de tencuială, protejați suprafețele împotriva luminii directe a soarelui, precipitațiilor și acțiunii vântului. Utilizați plase de protecție pe schele.
- Nu stropiți cu apă tencuiala proaspăt aplicată.
- Granula care conferă structura este un agregat de origine naturală, care poate conține incluziuni de culoare mai închisă sau mai deschisă; de aceea, incluziunile mai închise sau mai deschise ale agregatului pot fi vizibile în textura tencuielii după uscare. Acest efect nu are o influență negativă asupra durabilității tencuielii executate.
- Înainte de executarea tencuielii, verificați conformitatea culorii cu comanda.
- Temperaturile scăzute, umiditatea crescută și lipsa unei circulații adecvate a aerului prelungesc timpul de uscare a tencuielii.

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

# BOLIX SI-SIT 2 KA

## Tencuială silicat-siliconică cu strat subțire, textură granulată (barane), granulație aprox. 2,0 mm.

- După finalizarea lucrărilor, uneltele și mâinile trebuie spălate cu apă curentă, ținând cont de faptul că, după uscarea tencuiei, curățarea este dificilă.
- Înainte de darea în folosință, încăperile trebuie aerisite până la dispariția mirosului.
- Ambalajul început al masei de tencuială trebuie închis cu grijă, iar conținutul acestuia trebuie utilizat în cel mai scurt timp posibil.
- Pentru renovarea tencuiei, utilizați vopseaua BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex sau BOLIX SIL-P.

### MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

Protejați-vă ochii și pielea. În caz de contact direct cu ochii, clătiți cu apă din abundență și contactați un medic.

### INSTRUMENTELE NECESARE:

- Mixer sau burghiu cu viteză mică (400÷500 rpm) cu mixer cu coș
- Gletieră lungă și scurtă din oțel inoxidabil
- Gletieră scurtă de plastic pentru îndepărtarea texturii
- Șpaclu din oțel inoxidabil
- Găleată
- Bandă autoadezivă pentru separarea suprafețelor tencuite și netencuite și pentru realizarea de conexiuni

### SPECIFICAȚII TEHNICE:

Următoarele date tehnice se referă la o temperatură de +23 (±2) °C și o umiditate relativă de 50 (±5) %. În alte condiții, parametrii indicați se pot modifica.

#### Temperatura mediului ambiant și a substratului în timpul aplicării și al fixării:

De la +5°C până la +25°C

#### Umiditatea relativă a aerului în timpul aplicării și al legare:

până la 80%

#### Densitatea volumetrică:

aprox. 1,91 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

#### Coeficientul de conductivitate termică λ (valoare tabelară):

≤ 0,67 W/(m\*K)

#### Coeficientul de rezistență la difuzie μ:

≤ 190

#### Conf PN- EN ISO 7783- 2:

categoria V2

#### Absorbția apei în conformitate cu EN 1062-3:

categoria W3

#### Culoare:

paleta de culori BOLIX Color Spectrum 300+  
alte culori la cerere în funcție de designul clientului

#### Timpul de uscare a tencuiei:

min. 24 h

#### Ambalaj:

găleată 25 kg

#### Numărul de pachete pe palet și greutatea netă a produsului:

33 buc. / aprox 825 kg

#### Perioada de valabilitate:

18 luni - data de expirare menționată pe ambalaj

#### CONSUMUL ORIENTATIV:

aprox. 2,8 ÷ 3,4 kg/m<sup>2</sup>

Pentru a determina cu exactitate consumul de produs, se recomandă efectuarea de teste pe substratul respectiv.

#### DEPOZITAREA:

Depozitați în ambalajul intact, sigilat inițial, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +25°C. Protejați-l de lumina puternică a soarelui și de îngheț. Depozitați produsul într-un loc inaccesibil pentru copii.

#### COMPOZIȚIE:

Liant siliconic, materiale de umplutură naturale, aditivi modificatori, pigmenti, aditivi hidrofugativi și biocide și microfibre de întărire.

BOLIX S.A. garantează calitatea corespunzătoare a produsului, dar nu are nicio influență asupra tipului de aplicare și a metodei de utilizare. BOLIX nu este responsabil pentru activitatea proiectantului și a antreprenorului. Toate informațiile prezentate mai sus sunt oferite cu bună credință, în conformitate cu cele mai recente stadii ale cunoașterii și ale tehnologiei de aplicare. Ele nu înlocuiesc pregătirea profesională a proiectantului și a antreprenorului și nu îi exonerează pe proiectant și pe antreprenor de respectarea regulilor de construcție, sănătate și siguranță. În caz de îndoială, efectuați testele corespunzătoare sau contactați Serviciul tehnic pentru clienți BOLIX. Odată cu emiterea Fișei tehnice de mai sus, toate cele anterioare nu mai sunt valabile.

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