

# BOLIX SI-SIT 1,5 KA

## Intonaco silicato -siliconico fine effetto frattazzato, granulometria circa 1,5 mm

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **umentata resistenza a:**
  - **attacchi di alghe e funghi**
  - **agenti atmosferici**
  - **urti e sollecitazioni termiche**
- **bassa bagnabilità**
- **molto elastico**
- **alta stabilità del colore**
- **vasta scelta di colori**
- **facile applicazione- ottime proprietà lavorative,**
- **applicazione manuale e meccanica**
- **fa parte di sistemi di isolamento termico BOLIX sui pannelli in polistirene EPS.**

### DESTINAZIONE D'USO

BOLIX SI-SIT 1,5 KA è un intonaco silicato-siliconico di applicazione manuale, per realizzazione di finiture fini, protettive o decorative, all'esterno degli edifici già esistenti e nuovi ed all'interno.

Intonaco può essere applicato sui supporti seguenti:

- in sistemi di isolamento termico delle pareti esterne di edifici ETICS a base di polistirene,
- supporti minerali come: calcestruzzo, intonaco cementizio, a base di cemento e calce.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Strato di armatura in sistemi di isolamento termico ETICS deve essere realizzato in rispetto di un'aggiornata Istruzione di Sistemi di Isolamento BOLIX n. IB/01/2001.

Il supporto deve essere: resistente, uniforme, asciutto, privo di elementi antiadesivi come: polvere, grasso, bitumi, alghe o altre sostanze che peggiorano adesione. Le pitture o rivestimenti vecchi e friabili devono essere asportati. Sugli supporti assorbenti (in particolare di calcestruzzo aerato autoclavato) applicare il primer BOLIX N. Le piccole irregolarità del supporto vanno livellate con malta rasante per annegare la rete p.es. BOLIX U o con malta di cemento BOLIX SPN (supporti di calcestruzzo). E buchi più grandi vanno trattati con malta BOLIX W.

Prima di applicazione dell'intonaco silicato -siliconico BOLIX SIT-P 1,5 KA il supporto va trattato con il fondo BOLIX SIG del colore corrispondente all'intonaco. L'applicazione del fondo non riguarda l'adesivo BOLIX KD.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

La confezione include prodotto pronto all'uso. Prima di usare bisogna mescolare precisamente tutto il contenuto di confezione con un mescolatore a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo. Per motivo di aerazione di massa è sconsigliata una successiva mescolatura.

**ATTENZIONE!** Nel periodo estivo si ammette la diluizione del prodotto con acqua pulita fino a 400 ml/30 kg di massa, bisogna però ricordare di aggiungere la stessa quantità di acqua ad ogni confezione. Non aggiungere le altre sostanze oltre acqua.

### APPLICAZIONE:

Stendere l'intonaco in uno strato fine ed uniforme con uso di un frattazzo in inox. Con uso di frattazzo corto in inox rimuovere l'eccesso

d'intonaco, fino al livello del grano. Il materiale rimosso può essere riusato dopo la rimescolatura. In seguito, con uso di frattazzo di plastica eseguire movimenti circolari per dare una fattura omogenea. Il frattazzo di plastica deve essere pulito regolarmente dall'eccesso d'intonaco con una spatola.

Per quanto riguarda applicazione meccanica di intonaco, bisogna contattarsi con Servizio Tecnico Assistenza Clienti al numero: 801.650.222.

### AVVERTENZE ED ALTRE INFORMAZIONI

- Non si consiglia l'utilizzo di colori scuri (HBW < 30) su estese superfici di facciata esposte al sole, a motivo dell'aumentato assorbimento dei raggi solari. Per riflettere parte dell'energia termica proveniente dai raggi solari e ridurre in tal modo la temperatura sulla superficie della facciata per colori selezionati della gamma BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) si consiglia di utilizzare intonaci con tecnologia "cool pigment".
- Non applicare sulle superficie esposte a lungo termine per l'acqua, la neve nonché sulle superficie non protette dall'assorbimento capillare.
- Prima di procedere all'applicazione di intonaco, coprire e proteggere adeguatamente tutti gli elementi rimanenti nelle vicinanze dei lavori svolti e non destinati all'intonacatura.
- Nuovi intonaci cementizi e a base di cemento e calce devono essere stagionati per almeno 28 giorni.
- Specificare la superficie da intonacare, prendendo in considerazione le condizioni atmosferiche, tipo di supporto e possibilità di esecuzione.
- Intonaco va applicato sulle superficie che costituiscono un parte separata, in modo continuo senza pause in lavoro, con il materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- Nel momento di applicazione e asciugatura dell'intonaco, le superfici vanno protette dal diretto irraggiamento solare, precipitazioni e vento. Usare reti di protezione di ponteggi.
- Non spruzzare con acqua l'intonaco appena applicato.
- Temperatura bassa, umidità aumentata, mancanza di un adeguata circolazione d'aria prolungano il tempo di asciugatura dell'intonaco.
- Dopo il termine di lavoro, attrezzatura e le mani devono essere lavate con acqua corrente. Ricordare che il lavaggio effettuato dopo indurimento del prodotto diventa molto difficile.
- Prima di lasciare in uso, i locali devono essere ben ventilati, fino alla scomparsa di odore.
- La confezione aperta e non finita deve essere ben chiusa e il suo contenuto deve essere usato nel più breve periodo possibile.
- Per restauro d'intonaco usare la pittura BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex oppure BOLIX SIL-P.

### AVVERTENZE:

Proteggere gli occhi e la pelle. In caso di contatto diretto con gli occhi sciacuarli abbondantemente con acqua e consultare il medico.

### ATTREZZI NECESSARI:

- Miselatore o trapano a bassa velocità (400÷500 giri/min) con frusta senza penetrazione d'acqua

 <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.trwalecieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl	
--	--	---	---

# BOLIX SI-SIT 1,5 KA

## Intonaco silicato -siliconico fine effetto frattazato, granulometria circa 1,5 mm

- Frattazzo lungo e corto in inox
- Frattazzo corto di plastica per dare una fattura
- Spatola in inox
- Secchio
- Nastro adesivo per separare la superficie da intonacare da quella senza intonaco e per realizzare collegamenti

### DATI TECNICI:

I seguenti parametri tecnici si riferiscono alla temperatura di +23 (±2)°C e all'umidità relativa dell'aria pari a 50 (±5)%. In caso di condizioni diverse i parametri indicati possono variare.

#### Temperatura dell'ambiente e dell'appoggio nel momento di applicazione e di presa:

da +5 °C fino a +25 °C

#### Umidità relativa dell'aria nel momento di applicazione e di presa:

fino a 80%

#### Massa volumica:

circa 1,91 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

#### Conduttività termica λ (valore di tabella):

≤ 0,67 W/(m\*K)

#### Fattore di resistenza alla diffusione μ:

≤ 190

#### Permeabilità al vapore di acqua wg PN-EN ISO 7783-2:

categoria V2

#### Assorbimento d'acqua secondo PN-EN 1062-3:

categoria W3

#### Colore:

mazzetto di colori BOLIX KOLOR Spektrum 300+ altri colori disponibili su richiesta in base al campione presentato dal richiedente

#### Tempo di asciugatura dell'intonaco:

min. 24 h

#### Confezione:

secchio da 30 kg

#### Numero di confezioni su pallet e peso netto del prodotto:

24 / circa 720 kg

#### Data di scadenza:

18 mesi - data di scadenza indicata su confezione

### CONSUMO INDICATIVO:

2,2 ÷ 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Per determinare in modo preciso il consumo del prodotto si consiglia effettuare le prove su un supporto adeguato.

### CONSERVAZIONE:

Conservare nelle confezioni originali ben chiuse in temperatura da +5°C fino a +25°C. Proteggere dal forte irraggiamento solare e dal gelo. Conservare fuori dalla portata di bambini.

### COMPOSIZIONE:

Leganti organici, silicati, filler naturali, sostanze modificanti, pigmenti, agenti idrofobici e biocidi.

BOLIX S.A. garantisce la qualità del prodotto non ha però nessuna influenza sulle modalità d'applicazione e d'uso. BOLIX non prende nessuna responsabilità del lavoro di Progettista ed Esecutore. Tutte le informazioni sopra riportate vengono indicate in buona fede, in base alle informazioni e tecnica d'applicazione attuali. Esse però non sostituiscono una preparazione accurata di Progettista ed Esecutore e non lo liberano dalla realizzazione di lavori a regola d'arte e in pieno rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. In caso di dubbio occorre effettuare le prove adeguate oppure contattarsi con Servizio Tecnico Assistenza Clienti di BOLIX. Con edizione della presente Scheda Tecnica tutte le precedenti perdono la loro validità.

 <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.trwaleocieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl	
--	---	--	---