

# BOLIX SIG KOLOR

## Základní nátěr pod tenkovrstvé silikonové a silikon-silikátové omítky

### VLASTNOSTI VÝROBKU:

- usnadňuje omítání – obsahuje křemennou moučku
- zpevnění podkladu
- snižuje prašnost a vyrovnává nasákavost podkladu
- chrání penetrovaný povrch proti zhojnému vlivu vlhka
- zabraňuje přenášení do omítky nečistot z podkladových vrstev a omezuje riziko vzniku skvrn
- snižuje prosvítání barvy podkladu strukturou omítky
- je součástí zateplovacích systémů BOLIX na bázi desek z EPS polystyrenu a desek z minerální vlny

### POUŽITÍ:

BOLIX SIG Kolor je základní nátěr pod omítku pro penetraci nástěnných podkladů před nanášením omítek:

- silikonových BOLIX / BOLIX SIT Complex
- silikonových s perlovým efektem BOLIX SIT-P.
- silikon-silikátové BOLIX SI-SIT

na vnějších zdech stávajících budov a novostavbách, jakožto i v interiérech.

Podklady vhodné pro aplikaci základního nátěru pod omítku:

- armovací vrstva systémů zateplení obvodových zdí budov ETICS bázi polystyrenu a minerální vlny,
- minerální podklady jako beton a cementové či cementovápenné omítky.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Armovací vrstva v zateplovacích systémech ETICS musí být provedena v souladu s aktuálním Návodem provádění zateplení BOLIX č. IB/01/2001.

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, pyly, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Slaběa špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Nasákový podklad (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N.

Drobné nerovnosti podkladu zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození vyplňte maltou BOLIX W.

### PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek, který je připraven k použití. Přímo před použitím celý obsah balení důkladně promíchejte. Nepřidávejte žádné jiné složky.

### POUŽITÍ:

Naneste rovnoměrně a jednou pomocí malířské hranaté štětky nebo malířského válečku. Omítku naneste po zaschnutí základního nátěru.

### POZNÁMKY A REALIZAČNÍ DOPORUČENÍ

- Nepoužívejte na površích vystavených dlouhodobému působení vody či ležícího sněhu a na podkladech neošetřených proti kapilární elevaci.
- Před přistoupením k práci je nutné veškeré prvky nacházející se v prostoru pracoviště a neurčené k penetraci vhodně zakrýt a zajistit.
- Čerstvě zhotovené cementové a cemento-vápenné omítky musí zrát minimálně 28 dní.
- Při vyznačování plochy pro penetraci zohledněte atmosférické podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- Před penetrací minerálních podkladů pokrytých dobře přilnutým malířským nátěrem je nutné je obrousit hrubým brusným papírem, a poté důkladně okartáčovat a vysát.
- Armovací vrstvu penetrujte po zaschnutí lepicí malty pro provedení armovací vrstvy.
- Použijte základní nátěr pod omítku v barvě shodné s omítkou.
- Během nanášení a zasychání základního nátěru chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosférickými srážkami a působením větru. Používejte ochrannou síť na lešení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu zasychání základního nátěru.
- Mějte na paměti, že zaschlý výrobek se obtížně odstraňuje, a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.
- Načaté balení výrobku důkladně uzavřete, a jeho obsah využijte co možná nejdříve.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Chraňte si oči a kůži. V případě přímého kontaktu s očima vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

### NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Malířská štětka nebo váleček

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

#### Teplota prostředí a podkladu během aplikace a schnutí:

+5 °C až +25 °C

#### Relativní vzdušná vlhkost během aplikace a schnutí:

max. 80 %

#### Objemová hmotnost:

cca 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

#### Barevné odstíny:

bílá nebo podobné barevné paletě BOLIX SPEKTRUM 300+

#### Stupeň lesku:

mat

#### Doba schnutí:

min. 4 h

#### Obsah TOL:

Limit obsahu TOL (kat. A/g/FW) – 30g/l (2010)



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX SIG KOLOR

## Základní nátěr pod tenkovrstvé silikonové a silikon-silikátové omítky

Výrobek obsahuje max. 30 g/l TOL (VOC).

**Balení:**

5 kg, 25 kg

**Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:**

5 kg: 80 / cca 400 kg

25 kg: 24 / cca 600 kg

**Doba použitelnosti:**

12 měsíců - datum výroby uvedeno na obalu

**ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:**

cca 0,25 ÷ 0,40 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba závisí na rovnosti, nasákavosti a pórovitosti podkladu. Pro přesné stanovení spotřeby se doporučuje provést testy na daném podkladě.

**SKLADOVÁNÍ:**

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených původních obalech, při tep. +5 °C až +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením a působením mrazu. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

**SLOŽENÍ:**

Polymerové a silikonové disperze na vodní bázi, minerální plniva, křemenná moučka a modifikační prostředky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.



**Máte dotazy?**

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

**Napište nám:**

[sevice@bolix.cz](mailto:sevice@bolix.cz)

**Najdete nás:**

[www.bolix.cz](http://www.bolix.cz)  
[www.facebook.com/bolixsk](https://www.facebook.com/bolixsk)  
[www.youtube.com/@bolixsk1579](https://www.youtube.com/@bolixsk1579)