

# BOLIX BIK



## Silikonový hydrofobizující impregnační přípravek

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- snižuje nasákavost podkladu,
- netvoří „film“,
- vysoká paropropustnost,
- hloubková penetrace,
- bez rozpouštědel,
- odolný vůči alkáliím,
- nemá lesk a nemění barvu chráněného povrchu,
- chrání před nečistotami,
- omezuje vznik solných skvrn a výkvětů,
- zvyšuje odolnost chráněného povrchu vůči povětrnostním podmínkám,
- impregnační povlak zvyšuje odolnost proti vzniku a šíření mikroorganismů na chráněné fasádě.

### OBLAST POUŽITÍ:

BOLIX BIK je přípravek na povrchovou hydrofobizaci porézních stavebních materiálů, například:

- tenkovrstvé minerální, akrylátové a silikonové omítky,
- tradiční cementové a vápenocementové omítky,
- beton,
- různé druhy pórobetonu, vápenopískové tvárnice,
- zdivo z cihel a keramických tvárnic,
- vláknocementové desky,
- kamenné obklady (např. pískovec),
- nosné, soudržné vrstvy fasádních barev na uvedených podkladech,
- střešní krytiny,
- cementové spárovací hmoty

na vnější straně stávajících i nových staveb, zejména na místa vystavená dočasné vlhkosti, například dešti. Nejlepší hydrofobní účinek dosáhnete na nasákavých podkladech. Chrání před průnikem vody na plochách s mikrotrhlinami do šířky 0,2 mm.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nasákavý, bez prasklin a chybějících vrstev, suchý nebo vlhký, zbavený nepřilnavých vrstev (nečistoty, mastnota, prach a bitumeny) a bez mikrobiologické a chemické kontaminace. Podklady se slabou přilnavostí (nesoudržné omítky a vrstvy malířských nátěrů) odstraňte.

### PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Balení obsahuje hotový produkt připravený k použití. Před použitím několikrát zatřeste balením. Nepřidávejte žádné jiné složky.

### PRACOVNÍ POSTUP:

Přípravek nanášejte štětcem, válečkem nebo strojově, dokud podklad nenasytí. Druhou vrstvu nanášejte před úplným zaschnutím první vrstvy metodou „mokrý do mokrého“, dokud nebude podklad rovnoměrně nasycen. Po úplném zaschnutí naneseného přípravku již není možné aplikovat další vrstvy tohoto přípravku. Po vyschnutí impregnačního přípravku je možné nanášet silikonovou barvu s efektem „perlení“ BOLIX SIL-P nebo silikonovou barvu BOLIX SIL / SIL Complex bez předchozí penetrace.

### POKyny PŘI APLIKACI:

- Nepoužívejte na plochách vystavených dlouhodobému působení vody (zejména na vodorovných plochách), sněhu a na podkladech, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlínání.
- Přípravek BOLIX BIK není vhodný na ochranu ploch proti zemní vlhkosti, proti povrchové a tlakové vodě.
- Čerstvé cementové a vápenocementové omítky lze impregnovat až po jejich vyschnutí.
- Před zahájením prací je třeba všechny prvky, které jsou v dosahu prací, ale nejsou určeny k aplikaci přípravku, vhodným způsobem zakrýt a ochránit.
- Označte povrch určený k nanášení omítky a zohledněte přitom povětrnostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- Během nanášení a zrání impregnačního přípravku chraňte povrch před přímým sluncem, srážkami a větrem. Na lešení používejte ochranné sítě.
- Při strojové aplikaci zabraňte vzniku tzv. mlhy a chraňte rostliny v dosahu nanášení.
- Strojová aplikace přípravku je možná výhradně za bezvětří.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost, absence vhodné cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí přípravku.
- Po skončení prací si umyjte ruce a nařadí proudem vody, protože po zaschnutí přípravku je čištění obtížné.
- Otevřené balení impregnačního přípravku důkladně uzavřete a jeho obsah spotřebujte co nejdříve.
- Impregnační přípravek nemění barvu ošetřovaného podkladu, ale po jeho nanášení na plochy s výraznou strukturou (tenkovrstvé omítky) se může změnit subjektivní vnímání barev, což je způsobeno změnou odrazu slunečních paprsků od takto ošetřeného povrchu
- Nepoužívejte na nenasákavé podklady.

### BEZPEČNOSTNÍ POKyny:

Chraňte oči a pokožku. Při zasažení očí přípravkem je okamžitě propláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Při strojovém nanášení používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte aerosoly. Práce provádějte bez přítomnosti nepovolaných osob.

### POTŘEBNÉ NÁRADÍ:

- Štětec, malířský váleček nebo stříkácí pistole.



**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 BIK

## Silikonový hydrofobizující impregnační přípravek

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Následující parametry platí pro teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5) %. V jiných podmínkách se mohou tyto údaje lišit.

**Teplota okolí a podkladu při nanášení a schnutí:**

od +5 °C do +25 °C

**Relativní vlhkost vzduchu při nanášení a schnutí:**

do 80 %

**Sypná hmotnost:**

cca 1,00 kg/dm<sup>3</sup>

**Barva:**

mléčná, po zaschnutí bezbarvá

**Stupeň lesku:**

mat

**Čas schnutia jednej vrstvy:**

min. 2h

**Čas, po kterém impregnační přípravek dosahuje plné hydrofobnosti:**

min. 5 dní

**Difuzní odpor Sd:**

≤ 0,01 [m]

**Odolnost vrstvy:**

min. 5 rokov

**Obsah VOC:**

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

Produkt obsahuje max. 30 g/l VOC.

**Balení:**

Nádoby: 1 kg, 5 kg

**Počet balení na paletě a hmotnost produktu:**

Nádoby 1 kg: 360 ks / cca 360 kg

Nádoby 5 kg: 108 ks / cca 540 kg

**Doba použitelnosti:**

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

**0,1 ÷ 0,5 kg/m<sup>2</sup>** při nanášení v jedné vrstvě

Spotřeba závisí na druhu, rovinnosti, nasákavosti a drsnosti podkladu.

Pro přesné stanovení spotřeby je nutné provést zkoušku na daném podkladu.

### SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozených, originálně uzavřených obalech při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před intenzivním slunečním zářením a mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Vodou ředitelné silikonové disperze a modifikátory.

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

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence



**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®