

# BOLIX BIK



## Silikónový hydrofobizujúci impregnačný prípravok

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- znižuje nasiakavosť podkladu,
- netvorí „film“,
- vysoká paropriepustnosť,
- hĺbková penetrácia,
- bez rozpúšťadiel,
- odolný voči alkáliám,
- neleskne sa a nemení farbu chráneného povrchu,
- chráni pred nečistotami,
- obmedzuje vznik soľných škvrn a výkvetov,
- zvyšuje odolnosť chráneného povrchu proti poveternostným podmienkam,
- impregnačný povlak zvyšuje odolnosť proti vzniku a šíreniu mikroorganizmov na chránenej fasáde.

### OBLASŤ POUŽITIA:

BOLIX BIK je prípravok na povrchovú hydrofobizáciu pórovitých stavebných materiálov, napríklad:

- tenkovrstvové minerálne, akrylátové a silikónové omietky
- tradičné cementové a vápenno-cementové omietky
- betón
- rôzne druhy pórobetónu, vápenno-pieskové tvárnice
- murivo z tehál a keramických tvární
- vlákno-cementové dosky
- kamenné obklady (napr. pieskovec)
- nosné, súdržné vrstvy fasádnych farieb na uvedených podkladoch
- strešné krytiny
- cementové škárovacie hmoty

na vonkajších stranách existujúcich aj novovznikajúcich stavieb, najmä na miesta vystavené dočasnej vlhkosti, napríklad dažďu. Najlepší hydrofóbny účinok získame na nasiakavých podkladoch. Chráni pred prienikom vody na plochách s vlásočnicovými trhlinami šírky do 0,2 mm.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, nasiakavý, bez prasklín a chýbajúcich vrstiev, suchý alebo navlhčený, zbavený nepriľnavých vrstiev (nečistoty, mastnota, prach a bitúmeny) a bez mikrobiologickej a chemickej kontaminácie. Podklady so slabou prídružnosťou (nesúdržné omietky a vrstvy maliarskych náterov) odstráňte.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje hotový produkt pripravený na použitie. Priamo pred použitím balenie niekoľkokrát zatrasť. Nepridávajte žiadne iné zložky.

### PRACOVNÝ POSTUP:

Prípravok nanášajte štetcom, valčekom alebo strojovo, kým podklad nenasiakne. Druhú vrstvu nanášajte pred úplným vyschnutím prvej vrstvy metódou „čerstvé do čerstvého“, kým nebude podklad rovnomerne nasiaknutý. Po úplnom vyschnutí nanoseného prípravku už nie je možné nanášať ďalšie vrstvy tohto prípravku.

Po vyschnutí impregnačného prípravku je možné nanášať silikónovú farbu s efektom „perlenia“ BOLIX SIL-P alebo silikónovú farbu BOLIX SIL / SIL Complex bez predošlej penetrácie.

### POKYNY PRI APLIKÁCIÍ:

- Nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému pôsobeniu vody (predovšetkým na vodorovných plochách), snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vzlianiu.
- Prípravok BOLIX BIK nie je vhodný na ochranu plôch proti zemnej vlhkosti, proti povrchovej a tlakovej vode.
- Čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky je možné impregnovat až po ich zaschnutí.
- Pred začatím prác je potrebné všetky prvky, ktoré sú v dosahu prác, no nie sú určené na aplikáciu prípravku, vhodným spôsobom zakryť a ochrániť.
- Označte povrch určený na nanášanie omietky a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Počas nanášania a zrenia impregnačného prípravku chráňte povrch pred priamym slnkom, zrážkami a vetrom. Na lešení používajte ochranné siete.
- Pri strojovej aplikácii zabráňte vzniku tzv. hmly a chráňte rastliny v dosahu nanášania.
- Strojová aplikácia prípravku je možná výhradne v bezvetří.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia prípravku.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí prípravku je čistenie sťažené.
- Otvorené balenie impregnačného prípravku dôkladne zatvorte a jeho obsah použite v čo možno najkratšom čase.
- Impregnačný prípravok nemení farbu ošetrovaného podkladu, no po jeho nanesení na plochy s výraznou štruktúrou (tenkovrstvové omietky) sa môže zmeniť subjektívne vnímanie farieb, čo je spôsobené zmenou odrážania slnečných lúčov od takto ošetrovaného povrchu.
- Nepoužívať na nenasiakavé podklady.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri strojovom nanášaní používajte osobné ochranné pomôcky. Nevdychujte aerosóly. Práce vykonávajte bez účasti nepovolovaných osôb.



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk

# BOLIX BIK

## Silikónový hydrofobizujúci impregnačný prípravok

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Štetec, maliarsky valček alebo striekacia pištoľ

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre platia pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

#### Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a schnutí:

od +5°C do +25°C

#### Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a schnutí:

do 80%

#### Násypná hmotnosť:

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

#### Farba

mliečna, po zaschnutí bezfarebná

#### Stupeň lesku:

mat

#### Čas schnutia jednej vrstvy:

min. 2h

#### Čas, po ktorom impregnačný prípravok dosahuje plnú hydrofóbnosť:

min. 5 dní

#### Difúzny odpor Sd:

≤ 0,01 [m]

#### Odolnosť vrstvy:

min. 5 rokov

#### Obsah VOC:

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

Produkt obsahuje max. 30 g/l VOC.

#### Balenia:

nádoby: 1 kg, 5kg

#### Počet balení na palete a hmotnosť produktu:

nádoby 1kg: 360 / cca 360 kg

nádoby 5kg: 108 / cca 540 kg

#### Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

**0,1 ÷ 0,5 kg/m<sup>2</sup>** nanášaní v jednej vrstve

Spotreba závisí od druhu, rovinnosti, nasiakavosti a drsnosti podkladu. Pre presné stanovenie spotreby je potrebné zrealizovať skúšku na danom podklade.

### SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených originálne uzatvorených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred intenzívnym slnečným žiarením a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

### ZLOŽENIE:

Vodou riediteľné silikónové disperzie a modifikátory.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavádzajú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk