

# BOLIX BQB

## Lepiaca a škárovacia hmota pre obklad BOLIX BQS

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- **2v1 – lepidlo a škárovacia hmota v jednom produkte**
- **Vysoká pružnosť a teplotná odolnosť**
- **Odolnosť proti:**
  - o **poveternostným vplyvom**
  - o **UV žiareniu – obsahuje „UV absorbéry“**
  - o **šíreniu rias a húb**
- **Zaisťuje vysokú pridržnosť obkladu BOLIX BQS k podkladu**
- **Paropriepustnosť**
- **Po vyzretí vysoká mrazuvzdornosť a hydrofóbnosť**
- **Jednoduché a rýchle spracovanie**

### URČENIE:

BOLIX BQB je hotová lepiaca a škárovacia disperzia pre lepenie a škárovanie obkladu BOLIX BQS. Môže sa používať na povrchoch obvodových stien existujúcich aj novovznikajúcich objektov, zateplených aj nezateplených, je vhodná aj do interiéru.

Vhodný podklad pre BOLIX BQS:

- základná (výstužná vrstva) kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS na báze polystyrénových dosiek EPS a minerálnej vlny,
- betón,
- cementové, vápenno-cementové, sadrové omietky,
- k podkladu alebo podkonštrukcii pevne uchytené sadrokartónové, cementové, cemento-vláknité, cemento-trieskové dosky
- mineralne vyrovnávacie malty a lepidlá
- povrchy stierok a tmelov.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

#### Výstužná (základná) vrstva

Zateplenie ETICS, najmä výstužná vrstva v zateplovacích systémoch ETICS, musí byť vyhotovená v súlade s aktuálnym Technologickým predpisom BOLIX IB/01 EPS (systém na báze polystyrénu EPS) alebo BOLIX IB/02 MW (systém na báze minerálnej vlny).

#### Minerálne podklady, neizolované

Povrch neizolovanej steny by mal byť: nosný, rovný, suchý, očistený od nepriľnavých vrstiev, ako sú nečistoty, mastnota, prach, bitúmen, riasy a iné látky znižujúce pridržnosť. Slabé a uvoľnené omietky a staré nátery je potrebné odstrániť. Nasiakavé podklady (najmä pórobetón) ošetríte základným náterom BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom pre aplikáciu sklotextilnej mriežky, napr. BOLIX U alebo cementovým tmelom BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti a defekty vyrovnajte maltou BOLIX W a po jej zatvrdnutí všetko vyrovnajte vyššie uvedeným lepidlom alebo stierkou.

V prípade lepenia pružných obkladov na sadrové omietky, sadrokartónové dosky alebo na sadrové a polymérové stierky je potrebné podklady natrieť základným náterom BOLIX Ultragrunt a po jeho zaschnutí naniesť BOLIX OP.

Všetky podklady, na ktoré sa majú aplikovať pružné obklady, je potrebné ošetriť penetračným náterom BOLIX OP.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje hotový produkt pripravený na použitie. Pred použitím celý obsah balenia dôkladne rozmiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Príliš dlhé miešanie sa neodporúča kvôli nadmernému prevzdušneniu. Upozornenie. V letnom období môžete produkt zriediť čistou vodou max 150 ml/15 kg hmoty, pričom do každého balenia pridajte rovnaké množstvo vody. Nepridávajte žiadne iné látky.

### POUŽITIE:

Pripravené lepidlo (ktoré je súčasne škárovacou hmotou) BOLIX BQB naneste na podklad a zubovým hladidlom 4x4 alebo zubovou špachtľou rovnomerne rozťahnite v smere kolmom na dlhšiu stranu lepeného obkladu. Lepidlo nanášajte na takú plochu, aby vám nezaschlo pred nalepením obkladu (plocha by nemala prekročiť 1 m<sup>2</sup>).

Lepenie začnite od horného rohu, pričom v rohoch/nárožiacich stačí obklad náležite zahnúť. Príliš ostrú hranu v podklade je potrebné najprv prebrúsiť a prach odstrániť. Obklad ohýbaný v chladnom období by mal mať počas ohýbania vyššiu teplotu, aby sa minimalizovalo riziko vzniku trhlin na jeho povrchu.

Druhým variantom je skracovanie obkladu. Takto skrútený obklad k sebe prikladáme v rohoch na dotyk a po predbežnom zatvrdnutí lepidla (min. 4 hodiny v optimálnych podmienkach, t.j. +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu) je potrebné škáru medzi hranami obkladu vyplniť prípravkom BOLIX BQS Mass v odtieni prispôbenom zvolenému obkladu tak, aby bol spoj vodotesný. Spoj obkladových prvkov by mali byť zo vzdialenosti niekoľkých metrov neviditeľné.

Jednotlivé prvky obkladu môžete skracovať na požadovaný rozmer nožnicami alebo z dolnej strany narezať orezávacím nožom a následne zlomiť.

Obklad nalepujte vodorovne zhora nadol. Tento postup zabráni znečisteniu už nalepeného obkladu.

Na čerstvo nanesené lepidlo ihneď priložte a celoplošne, rovnomerne pritlačte obklad BOLIX BQS takým spôsobom, aby sa lepidlo dostalo na celé okraje obkladu a aby každý prvok dôkladne priliehal k podkladu. Polohu prílepeného prvku zaistíte pomocou dištančného prvku rovnakej šírky ako škára. Lineárnu škáru treba kontrolovať pravidelne každých niekoľko vrstiev. Obklad ukladajte podľa zvoleného vzoru a šírka škáry sa musí pohybovať v rozmedzí 10÷12 mm. Po prílepení obkladu a pred zatvrdnutím lepidla (vytvorením „škrupiny na povrchu lepidla“) je potrebné škáry pretmeliť a vyformovať pomocou plochého, vlhkého (ale nie mokrého) štetca s rovnakou šírkou ako škára. Škáry musia byť tesne vyplnené, aby neumožňovali prienik zrážkovej vody pod obklad – bočné hrany obkladu musia byť chránené lepidlom.

### POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Dbajte na to, aby bol podklad rovný a dôkladne pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky nanášajte lepidlo najskôr po uplynutí 3-4 týždňového obdobia zrenia, na sadrové najskôr po uplynutí 2 týždňov zrenia.
- Nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému pôsobeniu vody (predovšetkým na vodorovných plochách), snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vzlianiu.



**Máte otázky?**

**Zavolajte nám:**  
+421 911 856 104

**Napište na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**

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

# BOLIX BQB

## Lepiaca a škárovacia hmota pre obklad BOLIX BQS

- Predtým, ako pristúpíte k realizácii dekoratívneho efektu, je potrebné všetky prvky, ktoré zostávajú v dosahu prác a nie sú určené na realizáciu, riadne zakryť a chrániť
- Označte povrch určený na obkladanie a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- V prípade nesprávneho nalepenia obklad strhnite, lepidlo odoberte zo steny, BOLIX BQB premiešajte a opätovne ho naneste na podklad a lepenie zopakujte. Poškodený obkladový prvok už nepoužívajte.
- Počas prác a v priebehu 3 dní po nich, chráňte pracovnú plochu po dobu min. 3 dní pred priamym slnkom, vetrom a teplotami nižšími ako +5°C. Na lešeniach používajte ochranné siete.
- Zabráňte znečisteniu obkladu, v opačnom prípade toto znečistenie ihneď odstráňte alebo obkladový prvok vymeňte za iný.
- Odporúčame kontrolovať stav prilepenia lepidla BOLIX BQB k povrchu obkladu čiastočným pokusom o odtrhnutie ihneď po jeho prilepení.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia lepidla vo vzťahu k stanoveným hodnotám.
- Obklad lepte na plochy predstavujúce jeden celok, a to obkladovými prvkami pochádzajúcimi z jednej výrobnéj šarže. Toto pravidlo nemusíte dodržať, ak sú povolené alebo očakávané rozdiely v odtieňoch a/alebo štrukturálne rozdiely medzi jednotlivými dielcami. Odtieň obkladu pochádzajúceho z rôznych výrobných šarží možno vyrovnáť pred jeho nalepením premiešaním obkladu z jednotlivých šarží ešte pred jeho nalepením.
- Počas prác v interiéri a po ich ukončení je potrebné miestnosť vetrať, kým charakteristický zápach nezmizne.
- Dbajte na to, aby na povrchu lepidla nedošlo počas lepenia k vytvoreniu „škrupiny“, pretože tým môže dôjsť k oslabeniu prídržnosti a odlepeniu dekoratívneho obkladu. V prípade vzniku takej „škrupiny“ lepidlo odstráňte a naneste čerstvé.
- Lepidlo nenanášajte na obklad, ale výlučne na podklad.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažné.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Zubové hladidlo 4x4 mm alebo zubová špachtľa 4 x 4 mm
- Špachtľa plochá
- Štetec (na šírku škáry)
- Nožnice / orezávací nôž
- Uholník
- Ceruzka
- Meter
- Vodováha / murárska šnúra / laser
- Úzka špachtľa

### 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 zrení:

od +5°C do +25°C

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

do 80%

#### Farba:

4 odtieňov podľa vzorkovníka BOLIX BOLIX BQS: WHITE, DARK, NATURAL, GREY:

Iné odtiene na objednávku podľa vzoru objednávajúceho



#### Hrúbka vrstvy lepidla:

1,5 ÷ 2,5 mm

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:

≤ 0,70 W/(m\*K)

#### Súčiniteľ priepustnosti vodných pár podľa PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/škárovacia hmota BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≥ 50 g/(m²d)

Kategória V2 (15-150 g/(m²d))

#### Priepustnosť vody podľa PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/škárovacia hmota hmotu BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≤ 0,29 kg/(m²h<sup>0,5</sup>)

Kategória W2 (0,1-0,5 kg/(m²h<sup>0,5</sup>))

#### Doba schnutia a zrenia po prilepení obkladu:

min. 4h (škáry a pred doplnením škár na styku obkladu)

min. 3 dni (pod obkladom)

#### Balenia:

vedrá: 15 kg

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

15 kg: 44 / cca 660 kg

#### Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Spotreba na rovnom podklade približne **2,4 kg/m²**

Spotreba výrobku závisí od rovinnosti podkladu a hrúbky vrstvy lepidla. Pre presný výpočet spotreby je potrebné zrealizovať skúšku na danom podklade.

### SKLADOVANIE:

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

### ZLOŽENIE:

Kremičitý piesok, polymérové živice, minerálne plnivá, pigmenty na báze oxidu železa, biocídne prímеси a modifikátory.



**Máte otázky?**

**Zavolajte nám:**  
+421 911 856 104

**Napište na:**

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

**Nájdete nás:**

[www.bolix.sk](http://www.bolix.sk)  
[www.facebook.com/bolixsk](https://www.facebook.com/bolixsk)

# BOLIX BQB

## Lepiaca a škárovacia hmota pre obklad BOLIX BQS

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 nezbavujú 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**

**BOLIX®**