

BOLIX BQS

Pružný obklad vo forme lícovej tehly

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- **Vysoká pružnosť a teplotná odolnosť**
- **Vysoká odolnosť proti:**
 - poveternostným vplyvom, mrazu a ľadovcu,
 - UV žiareniu – obsahuje „UV absorbéry“
 - šíreniu rias a húb
 - nárazom a škrabancom
 - nečistotám
- **Paropriepustnosť**
- **Mrazuvzdornosť**
- **Lahká a rýchla montáž a spracovanie**
- **Minimalizácia materiálových strát pri rezaní**
- **Po prilepení nevyžaduje ďalšiu impregnáciu znižujúcu nasiakavosť**
- **Verne zachytáva vzhľad tradične murovanej tehlovej steny**
- **Veľmi nízka hmotnosť – celková hmotnosť lepidla/škárovacej hmoty a obkladu sa pohybuje na úrovni 7 kg/m²**

URČENIE:

BOLIX BQS je prefabrikovaný dekoratívny obklad dokonale imitujúci vzhľad muriva z lícovej tehly. Dekoratívny obklad môže byť použitý na povrchoch existujúcich stavieb aj novostavieb, na zateplenom aj nezateplenom murive ako aj v interiéri. 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
- minerálne vyrovnávacie malty a lepidlá
- povrchy stierok a tmelov.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Výstužná (základná) vrstva

Zateplenie ETICS, najmä výstužná vrstva v zatepľovacích 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 prídržnosť. 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. Parametre obkladu sú uvedené v časti TECHNICKÉ PARAMETRE.

Aby ste sa vyhli nadmernému odpadu, odporúčame pred začatím lepenia obkladov naplánovať ich rozmiestnenie na danom povrchu ako samostatný celok. Hneď na začiatku zmerajte a vyznačte na podklade vodorovnú líniu horného okraja obkladu a zvislé línie s umiestnením niekoľkých prvých obkladových prvkov a pás plánovanej škárovacej hmoty. Jednotlivé línie obkladu možno vyrovnávať pomocou vodováhy alebo murárskej šnúry.

POUŽITIE:

Pripravené lepidlo (ktoré je súčasne škárovacou hmotou) BOLIX BQB naneste na podklad a zubovým hladidlom 4x4 alebo zubovou špachtľou rovnomerne rozotiahnite v smere kolmom na dlhšiu stranu lepeného obkladu. Lepidlo nanášajte na takú plochu, aby vám nezaschlo pred nalepením obkladu (plocha by nemala prekročiť 1 m²).

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 prispôsobenom 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 nanosené 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 prilepovaného prvku zaistite 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 prilepení 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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX BQS

Pružný obklad vo forme lícovej tehly

- 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.
- Predtým, ako pristúpite 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 hneď po jeho prilepení.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia lepidla vo vzťahu k stanoveným hodnotám.
- BOLIX BQS z jednej výrobnej šarže lepte na plochy tvoriace samostatný celok pomocou lepidla BOLIX BQB tiež z jednej výrobnej šarže. Od tohto pravidla sa možno odchýliť, ak sú prípustné alebo dokonca očakávané farebné a/alebo štrukturálne rozdiely medzi jednotlivými prvkami. Pred lepením je možné spriemerovať farebný odtieň z rôznych výrobných šarží premiešaním požadovaného množstva obkladu.
- 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 nenášajte na obklad, ale výlučne na podklad.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažné.

- 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%

Tepelná odolnosť po zaschnutí lepidla:
Od -35°C do +100°C

Farba:

10 odtieňov podľa vzorkovníka BOLIX:

Iné odtiene na objednávku podľa vzoru objednávajúceho



Šírka obkladového prvku:

240 mm*

Výška obkladového prvku:

71 mm*

Hrúbka obkladového prvku:

3÷5 mm

Povrch:

hladký, drsný, štruktúrovaný (v závislosti od vzoru)

Zrinitosť podľa PN-EN 1062-1:

< 0,8 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 BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≤ 0,29 kg/(m²h^{0,5})

Kategória W2 (0,1-0,5 kg/(m²h^{0,5}))

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



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX BQS

Pružný obklad vo forme lícovej tehly

Balenia:

Krabica: 144 kusov

Počet balení na palete a netto hmotnosť:

max. 48 krabíc (cca 576kg) / 1 krabica cca 12 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

Upozornenie: obklad vyrábané aj v iných rozmeroch a tvaroch dohodnutých medzi producentom a odberateľom.*ORIENTAČNÁ SPOTREBA:**cca 50 ks /m² – rozmer obkladu 240 x 71 mm, šírka škáry 10 mmcca 48 ks /m² – rozmer obkladu 240 x 71 mm, šírka škáry 12 mm

Spotreba závisí od rozmerov obkladu a od šírky zvolenej škáry.

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.

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**BOLIX**[®]