

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
- Ľahká 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 neprílivých 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:

Pripravenú lepiacu a škárovaciu hmotu BOLIX BQB naneste na podklad a rovnomerne ju rozotrite zubovým hladidlom / zubovou stierkou so zubom 4 x 4 mm, pričom finálne rozotieranie vykonávajte v smere kolmom na dlhšiu stranu lepených pružných obkladových prvkov. Hmotu nanášajte jednorazovo len na takú plochu, aby nedošlo k jej zaschnutiu pred prilepením obkladu; plocha by nemala presiahnuť 1 m².

Obkladové prvky lepte vo vodorovnom smere zhora nadol. Tento spôsob aplikácie obmedzuje riziko znečistenia už nalepených prvkov v nižších vrstvách.

Lepenie obkladov začnite od horného okraja steny, pričom začnite v nárožiach. Jednotlivé prvky je možné prispôbiť požadovaným rozmerom pomocou nožníc alebo narezať zospodu orezávacím nožom a následne odlomiť.

Takto upravené prvky ukladajte v nárožiach „na styk“. Po predbežnom zatvrdnutí lepiacej a škárovacej hmoty, min. 4 hodiny za optimálnych podmienok, t. j. +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu, je potrebné vzniknutú škáru vyplniť hmotou BOLIX BQS Mass vo farbe zodpovedajúcej použitému obkladu tak, aby spojenie bolo nepriepustné pre dažďovú vodu. Spoje obkladov by mali byť z niekoľkok metrovej vzdialenosti neviditeľné.

Ďalšou možnosťou vytvorenia vonkajšieho rohu je použitie hotových rohových prvkov BOLIX BQS; aj v tomto prípade sa odporúča začať montáž od nároží po ich rozvrhnutí.

Na čerstvo nanesené lepidlo ihneď priložte pružný obklad BOLIX BQS a rovnomerne ho pritlačte po celej ploche. Lepiaca a škárovacia hmotu musí obklopovať každý prvok tak, aby dokonale priľnul k podkladu. Polohu prvku je potrebné ustáliť pomocou dištančného prvku s pevnou šírkou zodpovedajúcou plánovanej škáre voči už nalepeným prvkom. Lineárny priebeh vodorovnej škáry kontrolujte každých niekoľko vrstiev. Obklad ukladajte podľa vopred určeného vzoru, t. j. posunu jednotlivých radov. Šírka škáry by mala byť v rozmedzí 10 – 12 mm, pripúšťa sa však šírka škáry v rozsahu od 4 do 14 mm. Po prilepení obkladov a pred vytvorením tzv. „škrupiny“ na povrchu lepiacej a škárovacej hmoty je potrebné škáry uzavrieť a vytvárať pomocou plochého, vlhkého, nie mokrého štetca so šírkou zodpovedajúcou šírke škáry. Škáry musia byť tesne vyplnené, aby zabránili migrácii dažďovej vody pod obklad – bočné hrany obkladových prvkov musia byť dôkladne pokryté lepidlom.

POKyny PRI NANÁŠANÍ:

- Dbajte na to, aby bol podklad rovný, nosný 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 minimálne 3 – 4 týždňov zrenia, na sadrové omietky najskôr po uplynutí minimálne 2 týždňov zrenia.
- Výrobok nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému pôsobeniu vody, najmä na vodorovných plochách, pôsobení stojaceho snehu ani na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlínaniu vlhkosti.
- Pred začatím realizácie dekoratívneho efektu je potrebné všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu prác a neurčené na aplikáciu dôkladne zakryť a chrániť.
- Vyznačte plochu určenú na realizáciu s ohľadom na poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- V prípade nesprávneho nalepenia obkladový prvok odstráňte, lepiacu hmotu zo steny odstráňte, následne naneste čerstvú hmotu BOLIX BQB a prilepte nový prvok. Poškodený obkladový prvok nepoužívajte.
- Počas prác a minimálne 3 dni po ich ukončení chráňte pracovnú plochu pred priamym slnečným žiarením, zrážkami, vetrom a teplotami nižšími ako +5 °C. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Zabráňte znečisteniu povrchu obkladu. V prípade znečistenia ho ihneď odstráňte alebo poškodený prvok vymeňte.
- Odporúča sa náhodne kontrolovať pokrytie obkladu hmotou BOLIX BQB čiastočným odtrhnutím prvku bezprostredne po jeho prilepení.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú dobu schnutia lepidla oproti deklarovaným hodnotám.
- Plochy tvoriace samostatný celok realizujte s použitím lepiacej a škárovacej hmoty BOLIX BQB z jednej výrobnéj šarže.
- Plochy tvoriace samostatný celok realizujte s použitím obkladových prvkov z jednej výrobnéj šarže. Od tejto zásady sa možno odchýliť, ak sú prípustné alebo zámerné farebné a/alebo štrukturálne rozdiely medzi jednotlivými prvkami. Pred lepením je možné zjednotiť farebný odtieň premiešaním požadovaného množstva prvkov z rôznych výrobných šarží.
- Počas prác v interiéri a po ich ukončení zabezpečte dostatočné vetranie miestnosti až do vymiznutia charakteristického zápachu.
- Dbajte na to, aby počas lepenia obkladových prvkov nedošlo na povrchu lepiacej a škárovacej hmoty k vytvoreniu tzv. „škrupiny“, ktorá môže znížiť príľnavosť a viesť k odlepeniu obkladu. V prípade jej vzniku hmotu odstráňte a naneste čerstvú vrstvu.
- Lepiacu a škárovaciu hmotu nenášajte na obkladový prvok, ale výhradne na podklad.
- Po ukončení prác umyte náradie a ruky prúdom vody – po vytvrdnutí hmoty je čistenie sťažené.
- Na zabránenie prípadným nezhodám vyplývajúcim z nepresného posúdenia kvality vykonaného efektu sa odporúča pred začatím prác zhotoviť referenčný prvok stanovených rozmerov, ktorý bude slúžiť ako vzor pri preberaní prác.

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 vŕtačka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Zubové hladidlo 4x4 mm alebo zubová špachtľa 4 x 4 mm

- Špachtľa plochá
- Štetec (na šíрку 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%

Teplná odolnosť po zaschnutí lepidla:

Od -35°C do +100°C

Farba:

10 odtieňov podľa vzorkovníka BOLIX:

Iné odtiene na objednávku podľa vzoru objednávajúceho



POZOR: Na dosiahnutie farebného efektu BOLIX BQS NATURAL TRAVERTINE [EQ190] je potrebné počas montáže tehlových obkladových prvkov striedavo používať prvky z rôznych kartónov [190A / 190B / 190C / 190D v rovnakých pomeroch]. Každá farba je balená samostatne. Podľa vlastného uváženia je možné meniť pomery a efekt posúdiť po zhotovení niekoľkých m².

POZOR: Vzhľadom na spôsob výroby, formy tvarovania štruktúry povrchu pružných obkladových prvkov a obsah minerálov sa vzory zobrazené na fotografiách a vo vzorkovníkoch môžu v určitom rozsahu líšiť od výrobných šarží dodávaných odberateľom. V súvislosti s tým je potrebné vzorkovníky považovať za orientačné.

Šírka obkladového prvku:

240 mm*

Výška obkladového prvku:

71 mm*

Hrúbka obkladového prvku:

3÷6 mm



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

Povrch:

hladký, drsný, štruktúrovaný (v závislosti od vzoru)

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :

$\leq 0,70 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

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

$\geq 50 \text{ g/(m}^2\text{d)}$

Kategória V2 (15-150 g/(m²d))

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

$\leq 0,29 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$

Kategória W2 (0,1-0,5 kg/(m²h^{0,5}))

Balenia:

Krabica: 144 kusov**

Počet balení na palete a netto hmotnosť:

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

Doba použiteľnosti:

24 mesiacov - dátum spotreby je uvedený na obale.

**Upozornenie: obklad vyrábaný aj v iných rozmeroch a tvaroch dohodnutých medzi producentom a odberateľom.*

*** Platí pre štandardný rozmer obkladového prvku 240 x 71 mm.*

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 50 ks /m² – rozmer obkladu 240 x 71 mm, šírka škáry 10 mm

cca 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 suchých podmienkach, v nepoškodených baleniach, pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred pôsobením vody, slnečným žiarením, zahrievaním a premrznutím. 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

