

BOLIX BQS

Pružný obklad ve formě lícové cihly

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- **Vysoká pružnost a odolnost proti tepelnému namáhání**
- **Vysoká odolnost proti:**
 - povětrnostním vlivům, mrazu a krupobití,
 - UV záření – obsahuje „UV absorbéry“
 - porůstání řasami a houbami
 - nárazům a poškrábání
 - znečištění z okolního prostředí
- **Paropropustné**
- **Mrazuvzdorné**
- **Snadná a rychlá montáž a zpracování**
- **Minimalizované ztráty materiálu při ořezávání**
- **Po nalepení nevyžaduje další impregnaci snižující nasákavost**
- **Věrně napodobuje vzhled tradičně zděné cihlové stěny**
- **Velmi nízká hmotnost – celková hmotnost lepidla/spárovací hmoty a obkladu je přibližně 7 kg/m²**

POUŽITÍ:

BOLIX BQS jsou prefabrikované dekorativní dokončovací prvky, které dokonale imitují vzhled zdva z lícových cihel. Dekorativní obkladové prvky lze použít na povrchy vnějších stěn stávajících budov i novostaveb, zateplených i nezateplených, a také v interiéru.

Podklad pro povrchovou úpravu obkladovými prvky BOLIX BQS mohou tvořit:

- armovací vrstva kontaktních zateplovacích systémů ETICS na bázi polystyrenových desek EPS a desek z minerální vlny,
- beton,
- cementové, cemento-vápenné a sádrové omítky,
- sádrokartonové, cementové, vláknocementové a cementotřískové desky stabilně připevněné k podkladu nebo nosné konstrukci,
- minerální vyrovnávací a lepicí-stěrkové malty,
- povrchy stěrek a tmelů.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Armovací vrstva

Zateplovací systém ETICS, zejména jeho armovací vrstva, musí být proveden v souladu s aktuálním technologickým předpisem BOLIX IB/01 EPS (systém s polystyrenovými deskami EPS) nebo BOLIX IB/02 MW (systém s deskami z minerální vlny).

Minerální nezateplené podklady

Povrch nezateplených stěn musí být nosný, rovný, suchý a zbavený vrstev a nečistot snižujících přídržnost, jako jsou prach, mastnota, volné částice, bitumen, řasy a další látky. Špatně soudržné nebo odpadávající omítky a staré nátěry odstraňte. Nasáklý podklad, zejména pórobeton, ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu vyrovnejte lepicí maltou určenou k zapracování sklotextilní síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN u betonových podkladů. Větší nerovnosti a poškození vyrovnejte maltou BOLIX W a po jejím vytvrdnutí celý povrch vyrovnejte výše uvedenou lepicí maltou nebo stěrkou.

Při lepení pružných obkladových prvků na sádrové omítky, sádrokartonové desky nebo na sádrové a polymerní stěrky nejprve podklad ošetřete penetračním nátěrem BOLIX Ultragrunt a po jeho zaschnutí naneste základní nátěr BOLIX OP.

Každý podklad, na který se budou lepit pružné obkladové prvky, opatřete omítkovým základním nátěrem BOLIX OP.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek připravený k použití. Parametry dostupných obkladových prvků jsou uvedeny v části TECHNICKÉ ÚDAJE.

Aby se zabránilo nadměrnému množství odpadu, doporučuje se před zahájením lepení naplánovat rozmístění obkladových prvků na každé samostatné ploše. Nejprve změřte a vyznačte na podkladu vodorovnou linii horního okraje obkladu a svislé linie s rozmístěním několika prvních prvků včetně plánované šířky spáry. Jednotlivé linie montáže lze vytyčit pomocí vodováhy nebo zednické šňůry.

APLIKACE:

V každém případě se před zahájením realizace doporučuje zhotovit reprezentativní zkušební plochu pro posouzení konečného estetického efektu.

Připravenou lepicí a spárovací hmotu BOLIX BQB naneste na podklad a důkladně ji rozetřete zubovým hladítkem nebo zubovou stěrkou 4 x 4 mm, přičemž drážky nakonec vedte kolmo k delší straně lepených pružných obkladových prvků. Hmotu nanášejte jednorázově pouze na takovou plochu, aby před přilepením obkladu nezačala zasychat. Plocha aplikace nesmí přesáhnout 1 m².

Obkladové prvky lepte ve vodorovném směru shora dolů. Tento způsob aplikace omezuje riziko znečištění již nalepených prvků v nižších vrstvách.

Lepení obkladů začněte od horního okraje stěny, přičemž začněte v nárožích. Jednotlivé prvky lze upravit na požadovaný rozměr pomocí nůžek nebo naříznout ze spodní strany odlamovacím nožem a následně odlomit.

Upravené prvky ukládejte v nárožích na sraz. Po předběžném zatvrdnutí lepicí a spárovací hmoty, minimálně 4 hodiny za optimálních podmínek, tj. při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu, vyplňte vzniklou spáru hmotou BOLIX BQS Mass v barvě použitého obkladu tak, aby byl spoj nepropustný pro dešťovou vodu. Spojení obkladů musí být z několikametrové vzdálenosti neviditelné.

Další možností vytvoření vnějšího rohu je použití hotových rohových prvků BOLIX BQS. Po naplánování jejich rozmístění zahajte lepení rovněž od nároží.

Na čerstvě nanesené lepidlo ihned přiložte pružný obkladový prvek BOLIX BQS a rovnoměrně jej přitlačte po celé ploše. Lepicí a spárovací hmota musí prvek důkladně obklopovat tak, aby dokonale přilnul k podkladu. Polohu prvku vůči již nalepeným prvkům určujte pomocí distančního prvku s pevnou šířkou odpovídající plánované šířce spáry. Vodorovný průběh spár kontrolujte každých několik řad.

Obklad ukládejte podle předem stanoveného vzoru a požadovaného posunu jednotlivých řad. Šířka spáry má být 10–12 mm, přípustná je však šířka od 4 do 14 mm. Po přilepení obkladů a před vytvořením povrchového „škráloupu“ na lepicí a spárovací hmotě spáry uzavřete a vytvarujete plochým, vlhkým, nikoli však mokřým štětcem se šířkou



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 BQS

Pružný obklad ve formě lícové cihly

odpovídající šířce spáry. Spáry musí být důkladně vyplněny, aby zabránily pronikání dešťové vody pod obklad. Boční hrany obkladových prvků musí být důkladně pokryty lepidlem.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Při výběru barevného odstínu, zejména na stěnách vystavených přímému slunečnímu záření, zohledněte možné tepelné namáhání, které může vést k poškození výrobku.
- Dbejte zejména na to, aby byl podklad rovný a důkladně připravený.
- Montáž pružných obkladových prvků na čerstvé cementové a cemento-vápenné omítky zahajte až po minimálně 4 týdnech zrání a na sádrové omítky až po minimálně 2 týdnech zrání.
- Aplikace na nedostatečně vyzrálých nebo vlhkých podkladech může vést k odpadávání obkladu, tvorbě puchýřů, výkvětů a podobným poruchám. Výrobek nepoužívejte na plochách vystavených dlouhodobému působení vody, zejména na vodorovných plochách, na plochách se stojícím sněhem ani na podkladech nechráněných proti kapilárnímu vztlínání vlhkosti. Platí to rovněž pro trvale vlhké prostory, jako jsou koupelny, sauny a bazény. Před zahájením realizace dekorativního efektu důkladně zakryjte a chraňte všechny prvky nacházející se v dosahu prací, které nejsou určeny k aplikaci.
- Vyznačte plochu určenou k realizaci s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- V případě nesprávného nalepení obkladový prvek odstraňte, ze stěny odstraňte lepicí hmotu, následně naneste čerstvou hmotu BOLIX BQB a přilepte nový prvek. Poškozený obkladový prvek zlikvidujte.
- Během prací a minimálně 3 dny po jejich ukončení chraňte povrch před přímým slunečním zářením, srážkami, větrem a teplotami nižšími než +5 °C. Na lešení používejte ochranné sítě. Obklad nemontujte na rozpálené povrchy. Zabraňte znečištění povrchu obkladu. Nečistoty ihned odstraňte nebo znečištěný prvek vyměňte.
- Doporučuje se namátkově kontrolovat pokrytí styčné plochy obkladového prvku hmotou BOLIX BQB odtržením prvku bezprostředně po jeho přilepení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla oproti době uvedené v technickém listu. Na každé ploše tvořící samostatný celek používejte lepicí a spárovací hmotu BOLIX BQB z jedné výrobní šarže.
- Na každé ploše tvořící samostatný celek používejte obkladové prvky z jedné výrobní šarže. Od tohoto pravidla lze upustit, pokud jsou barevné a/nebo strukturální rozdíly mezi jednotlivými prvky přípustné nebo žádoucí. Barevný odstín prvků z různých výrobních šarží lze před lepením sjednotit promícháním potřebného množství prvků.
- Jednotlivé výrobní šarže se mohou v rámci tolerancí lišit odstínem a rozměry. Drobné nepravidelnosti vyplývají z výrobní technologie a nepředstavují vadu materiálu. Před zabudováním ověřte vizuální jednotnost výrobků.
- Během prací v interiéru a po jejich ukončení zajistěte dostatečné větrání místnosti až do vymizení charakteristického zápachu.
- Dbejte na to, aby během lepení obkladových prvků nedošlo na povrchu lepicí a spárovací hmoty k vytvoření „škráloupu“, který může snížit přidrženost a vést k odlepení obkladu. Pokud se povrchová vrstva vytvoří, hmotu odstraňte a naneste čerstvou vrstvu.

- Lepicí a spárovací hmotu nenanášejte na obkladový prvek; nanášejte ji výhradně na podklad.
- Jednotlivé výrobní šarže se mohou v rámci tolerancí lišit odstínem a rozměry. Drobné vzduchové bubliny nebo nepravidelnosti hran vyplývají z výrobní technologie a nepředstavují vadu výrobku. Zhotovitel je povinen před zabudováním ověřit vizuální jednotnost výrobků.
- Tmavé barvy s hodnotou HBW < 30 se nedoporučují na velkých plochách fasády vystavených slunečnímu záření z důvodu zvýšené absorpce slunečního záření. U vybraných barev používejte pružné obkladové prvky s přídavkem „chladných pigmentů“ („cool pigments“), které odrážejí část tepelné energie slunečního záření, a tím snižují teplotu povrchu fasády.
- Po ukončení prací umyjte nářadí a ruce pod tekoucí vodou. Po zaschnutí hmoty je čištění obtížné.
- Některé barvy obkladových prvků BOLIX BQS jsou tvořeny odstupňovanými barevnými melanžemi. Aby se zabránilo nahromadění jednotlivých odstínů a dosáhlo rovnoměrného rozložení barev, před lepením prvky promíchejte a neukládejte je postupně přímo z balení.
- Aby se předešlo případným rozdílům ve vzhledu dekorativního efektu oproti vzorku nebo očekávání, vždy zhotovte referenční plochu přiměřené velikosti, zvolenou podle specifik daného efektu a geometrie dokončované plochy. Referenční plocha je klíčovým kontrolním a přejímacím prvkem, který umožňuje objektivně posoudit a schválit konečný vizuální efekt a kvalitu provedení, která může ovlivnit výsledný vzhled povrchu.
- Některé barvy a vzory obkladových prvků BOLIX BQS vyráběné na zvláštní objednávku se vyznačují odstupňovanou barevnou melanží a/nebo rozdílnou strukturou. V takových případech mohou být jednotlivé varianty obkladových prvků baleny samostatně.
- Aby se zabránilo bodovému nebo plošnému nahromadění konkrétních odstínů nebo struktur a dosáhlo očekávaného vizuálního efektu, před montáží vhodně naplánujte rozmístění jednotlivých prvků a seznamte se se způsobem jejich balení. Jednotlivé druhy prvků pečlivě rozmístěte stanoveným a ověřeným způsobem na referenční ploše, odebírejte je z různých balení a nemontujte je přímo z jednoho kartonu.
- U tohoto typu řešení je zhotovení referenční plochy povinné, protože umožňuje posoudit výsledný efekt kombinace jednotlivých variant obkladových prvků před zahájením prací na větší ploše.
- Výrobce neodpovídá za poškození obkladových prvků způsobené konstrukčními pohyby budovy, působením podkladu, chybějícími dilatačními spárami, použitím tmavých barev a podobnými faktory.
- K čištění pružných obkladových prvků nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani nadměrně vysoký tlak vody.
- Přirozené stárnutí povrchové úpravy včetně změn odstínu nepředstavuje vadu výrobku.
- Změny způsobené znečištěním, usazeninami z okolního prostředí nebo mechanickým poškozením ani jejich následky nepředstavují vadu výrobku.



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®

BOLIX BQS

Pružný obklad ve formě lícové cihly

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Dodržujte předpisy platné v zemi použití.

Tento výrobek je prefabrikovaným předmětem. Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se nevyžaduje vyhotovení bezpečnostního listu.

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Mícháčka nebo nízkootáčková vrtačka (400–500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Zubové hladítko nebo zubová stěrka 4 × 4 mm
- Plochá špachtle
- Štětce se šířkou odpovídající šířce spáry
- Nůžky nebo odlamovací nůž
- Úhelník
- Tužka
- Svinovací metr nebo měřidlo
- Vodováha, zednická šňůra nebo laser
- Úzká špachtle

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se uvedené hodnoty mohou změnit.

Teplota prostředí a podkladu během nanášení a vytvrzování:

od +5 °C do +25 °C

Relativní vlhkost vzduchu během nanášení a vytvrzování:

max. 80 %

Tepelná odolnost po zaschnutí lepidla:

od -35 °C do +100 °C

Barva:

10 barev podle vzorníku BOLIX;

ostatní barvy na objednávku podle předlohy objednatele



Orange Sand (EQ 30)



Dark Granite (EQ 110)



Black Basalt (EQ 130)



Grey Marble (EQ 150)



Natural Travertine (EQ 190)



White Alabaster (EQ 170)



Ginger Rock (EQ 50)



Brown Ruby (EQ 91)



Warm Copper (EQ 10)



Ruby Stone (EQ 90)

POZOR: pro dosažení barevného efektu BOLIX BQS NATURAL TRAVERTINE [EQ190] během montáže střídavě používejte obkladové prvky z různých kartonů [190A / 190B / 190C / 190D ve stejných poměrech]. Každá barva je balena samostatně. Poměry lze upravit podle

požadovaného efektu; výsledek posuďte po zhotovení několika m².

POZOR: vzhledem ke způsobu výroby, formám používaným k tvarování struktury povrchu pružných obkladových prvků a obsahu minerálů se vzory zobrazené na fotografiích a ve vzornících mohou v určitém rozsahu lišit od výrobních šarží dodávaných odběratelům. Vzorníky je proto nutné považovat za orientační.

Šířka obkladového prvku:

240 mm*

Výška obkladového prvku:

71 mm*

Tloušťka obkladového prvku:

3–6 mm

Povrch obkladového prvku:

hladký, drsný nebo texturovaný, podle vzoru

Zrnitost podle EN 1062-1:

< 1,0 mm

Součinitel tepelné vodivosti λ:

≤ 0,70 W/(m·K)

Součinitel propustnosti vodních par podle EN 1062-1 (systém lepidlo/spárovací hmota BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≥ 50 g/(m²·d)

Kategorie V2 (15–150 g/(m²·d))

Propustnost vody podle EN 1062-1 (systém lepidlo/spárovací hmota BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≤ 0,29 kg/(m²·h^{0,5})

Kategorie W2 (0,1–0,5 kg/(m²·h^{0,5}))

Balení:

karton: 144 kusů**

Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:

max. 48 kartonů (cca 576 kg) / 1 karton cca 12 kg**

Doba použitelnosti:

24 měsíců – datum spotřeby je uvedeno na obalu

* Upozornění: obkladové prvky mohou být vyráběny také v jiných rozměrech a tvarech dohodnutých mezi výrobcem a odběratelem.

** Platí pro standardní rozměr obkladového prvku 240 × 71 mm.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 50 ks/m² – rozměr obkladového prvku 240 × 71 mm, šířka spáry 10 mm

cca 48 ks/m² – rozměr obkladového prvku 240 × 71 mm, šířka spáry 12 mm

Spotřeba závisí na rozměrech jednotlivých obkladových prvků a šířce použité spáry.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v suchých podmínkách, v nepoškozených baleních, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před působením vody, slunečním zářením, přehřátím a promrznutím. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Výrobce neodpovídá za fyzické vady způsobené nesprávnými přepravními podmínkami nebo nevhodným skladováním. Bezprostředně před použitím skladujte při teplotě nejméně +15 °C.



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®

BOLIX BQS

Pružný obklad ve formě lícové cihly

SLOŽENÍ:

Křemičitý písek, polymerní pryskyřice, minerální plniva, pigmenty, biocidní přísady a modifikační přísady.

BOLIX S.A. zaručuje deklarovanou kvalitu výrobku, nemá však vliv na druh jeho použití ani na způsob aplikace. BOLIX neodpovídá za práci projektanta ani zhotovitele. Veškeré výše uvedené informace byly poskytnuty v dobré víře podle nejnovějšího stavu poznatků a aplikační techniky. Nenahrazují odbornou přípravu projektanta a zhotovitele ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla správné stavební praxe a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ověřit a dodržovat místní stavební normy, protipožární předpisy a prováděcí pokyny platné v zemi použití. Výrobce neodpovídá za aplikaci, která není v souladu s místními právními předpisy. Před zakoupením a použitím výrobku je nutné ověřit, zda příslušná dokumentace umožňuje jeho použití v souladu s platnými předpisy.



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

