

BOLIX BQS

Pružný obklad se vzhledem slínku

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- Vysoká elasticita a odolnost proti tepelnému namáhání
- vysoká odolnost proti:
 - působení atmosférických srážek, mrazu a krupobití,
 - UV záření – obsahuje látky pohlcující UV záření
 - růstu řas a plísní
 - nárazům a poškrábání
 - znečištění životního prostředí
- Paropropustné
- Mrazuvzdorné
- Snadné a rychlé sestavení a opracování
- Minimalizované ztráty materiálu při ořezávání
- Po nalepení nevyžaduje další impregnaci snižující nasákavost
- Věrně odráží vzhled tradiční cihlové zdi
- Velmi nízká hmotnost – celková hmotnost lepidla / spoje a obkladu je 7 kg/m²

POUŽITÍ:

BOLIX BQS jsou prefabrikované dekorativní prvky a dokončovací prvky, které dokonale imitují vizuální efekt zděné lícové stěny. Dekorativní obklady lze použít na povrchy vnějších zdí stávajících budov i novostaveb, zateplených a nezateplených a uvnitř místností.

Podkladem, který má být dokončen obklady BOLIX BQS, může být:

- – armovací vrstva systémů zateplení obvodových zdí budov ETICS založených na polystyrenových deskách EPS a deskách z minerální vlny,
- beton,
- cementové, cemento-vápenné a sádrové omítky,
- k podkladu nebo na rám stabilně připevněné sádrokartonové, cementové, vláknocementové, cementové dřevotřískové desky
- minerální vyrovnávací a lepicí-tmelící malty
- povrch stěrek/tmelů

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Armovací vrstva

Zateplovací systém ETICS, zejména armovací vrstva v systémech ETICS, musí být provedena 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, nezateplený podklad

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, pyly, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Nasákavý podklad (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrku BOLIX SPN (u betonových podkladech). Větší nerovnosti a poškození zarovnejte nejdříve maltou BOLIX W, po vytvrdnutí pak výše zmíněnou lepicí maltou nebo stěrku.

Pokud pružné panely lepíte na sádrovou omítku, sádrokartonové desky nebo na sádrové a polymerové stěrky, nejdříve podklad ošetřete

penetračním nátěrem BOLIX Ultragrunt a po zaschnutí použijte BOLIX OP.

Každý podklad, na který se budou lepit pružné obklady, ošetřete základním nátěrem BOLIX OP.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek, který je připraven k použití. Parametry dostupných obkladů jsou uvedeny v odstavci TECHNICKÉ ÚDAJE.

Pro zamezení vzniku příliš mnoha odpadu se před přistoupením k nalepování obkladů doporučuje rozplánovat jejich rozmístění na daném povrchu tvořícím oddělený celek. Proto se také na úplném začátku doporučuje změřit a vyznačit na podkladu vodorovnou linii horní hrany obkladů a svislé linie s rozmístěním několika prvních obkladů spolu s pásmem předpokládané spáry. Jednotlivé linie montáže obkladů lze rozplánovat s pomocí vodováhy nebo zednické šňůry.

POUŽITÍ:

Připravenou lepicí a spárovací hmotu BOLIX BQB naneste na podklad a rovnoměrně ji rozetřete zubovým hladítkem / zubovou stěrku se zubem 4 x 4 mm, přičemž finální roztírání provádějte ve směru kolmém k delší straně lepených pružných obkladových prvků. Hmotu nanášejte jednorázově pouze na takovou plochu, aby nedošlo k jejímu zaschnutí před přilepením obkladu; plocha by neměla 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.

Takto upravené prvky ukládejte v nárožích „na sraz“. Po předběžném zatvrdnutí lepicí a spárovací hmoty, min. 4 hodiny za optimálních podmínek, tj. +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu, je nutné vzniklou spáru vyplnit hmotou BOLIX BQS Mass v barvě odpovídající použitému obkladu tak, aby byl spoj nepropustný pro dešťovou vodu. Spoje obkladů by měly být z několikametrové vzdálenosti neviditelné.

Další možností vytvoření vnějšího rohu je použití hotových rohových prvků BOLIX BQS; i v tomto případě se doporučuje zahájit montáž od nároží po jejich rozvržení.

Na čerstvě nanesené lepidlo ihned přiložte pružný obklad BOLIX BQS a rovnoměrně jej přitlačte po celé ploše. Lepicí a spárovací hmota musí obklopovat každý prvek tak, aby dokonale přilnul k podkladu. Polohu prvku je nutné ustálit pomocí distančního prvku s pevnou šířkou odpovídající plánované spáře vůči již nalepeným prvkům. Lineární průběh vodorovné spáry kontrolujte každých několik vrstev.

Obklad ukládejte podle předem stanoveného vzoru, tj. posunu jednotlivých řad. Šířka spáry by měla být v rozmezí 10–12 mm, připouští se však šířka spáry v rozsahu od 4 do 14 mm. Po přilepení obkladů a před vytvořením tzv. „škráloupu“ na povrchu lepicí a spárovací hmoty je nutné spáry uzavřít a vytvarovat pomocí plochého, vlhkého, nikoli mokrého štětce se šířkou odpovídající šířce spáry. Spáry musí být těsně vyplněny, aby zabránily migraci dešťové vody pod obklad – boční hrany obkladových prvků musí být důkladně pokryty lepidlem.



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 se vzhledem slínku

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Dbejte na to, aby byl podklad rovný, nosný a důkladně připravený.
- Na čerstvé cementové a vápenocementové omítky nanášejte lepidlo nejdříve po uplynutí minimálně 3–4 týdnů zrání, na sádrové omítky nejdříve po uplynutí minimálně 2 týdnů zrání.
- Výrobek nepoužívejte na plochách vystavených dlouhodobému působení vody, zejména na vodorovných plochách, působení stojícího sněhu ani na podkladech, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlínání vlhkosti.
- Před zahájením realizace dekorativního efektu je nutné všechny prvky nacházející se v dosahu prací a určené k aplikaci důkladně zakrýt a chránit.
- Vyznačte plochu určenou k realizaci s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- V případě nesprávného nalepení obkladový prvek odstraňte, lepicí hmotu ze stěny odstraňte, následně naneste čerstvou hmotu BOLIX BQB a přilepte nový prvek. Poškozený obkladový prvek nepoužívejte.
- Během prací a minimálně 3 dny po jejich ukončení chraňte pracovní plochu před přímým slunečním zářením, srážkami, větrem a teplotami nižšími než +5 °C. Na lešení používejte ochranné sítě.
- Zabraňte znečištění povrchu obkladu. V případě znečištění jej ihned odstraňte nebo poškozený prvek vyměňte.
- Doporučuje se náhodně kontrolovat pokrytí obkladu hmotou BOLIX BQB částečným odtržením prvku bezprostředně po jeho přilepení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla oproti deklarovaným hodnotám.
- Plochy tvořící samostatný celek realizujte s použitím lepicí a spárovací hmoty BOLIX BQB z jedné výrobní šarže.
- Plochy tvořící samostatný celek realizujte s použitím obkladových prvků z jedné výrobní šarže. Od této zásady se lze odchýlit, pokud jsou přípustné nebo záměrné barevné a/nebo strukturální rozdíly mezi jednotlivými prvky. Před lepením je možné sjednotit barevný odstín promícháním požadovaného množství prvků z různých výrobních šarží.
- 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 tzv. „škráloupu“, který může snížit přidrženost a vést k odlepení obkladu. V případě jeho vzniku hmotu odstraňte a naneste čerstvou vrstvu.
- Lepicí a spárovací hmotu nenášejte na obkladový prvek, ale výhradně na podklad.
- Po ukončení prací umyjte nářadí a ruce proudem vody – po vytvrzení hmoty je čištění ztížené.
- Aby se zabránilo případným neshodám vyplývajícím z nepřesného posouzení kvality provedeného efektu, doporučuje se před zahájením prací zhotovit referenční prvek stanovených rozměrů, který bude sloužit jako vzor při přejímce prací.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Chraňte si oči a kůži. V případě bezprostředního zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Zubové hladítko 4x4 mm nebo zubová špachtle 4x4 mm
- Plochá špachtle
- Štěteček (šířka podobná jako šířka spáry)
- Nůžky/nůž na tapety
- Úhelník
- Tužka
- Metr/míra
- Vodováha/zednická šňůra/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 tyto parametry mohou lišit.

Teplota prostředí a podkladu během nanášení a vytvrzování:
+5 °C až +25 °C

Relativní vzdušná vlhkost během nanášení a vytvrzování:
max. 80 %

Teplotní odolnost po zaschnutí lepidla:
Od -35 °C do +100 °C

Barva:

10 barev podle vzorníku BOLIX:

ostatní barvy na objednávku podle předlohy objednatele



POZOR: Pro dosažení barevného efektu BOLIX BQS NATURAL TRAVERTINE [EQ190] je nutné během montáže cihelných obkladových prvků střídavě používat prvky z různých kartonů [190A / 190B / 190C / 190D ve stejných poměrech]. Každá barva je balena samostatně. Poměry lze podle vlastního uvážení měnit a efekt posoudit po zhotovení několika m².

POZOR: Vzhledem ke způsobu výroby, formám 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. V souvislosti s tím je nutné vzorníky považovat za orientační.



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 se vzhledem slínku

Šířka obkladu:

240 mm*

Výška obkladu:

71 mm*

Tloušťka obklad:

3 ÷ 6 mm

Povrch obkladu:

Hladký, drsný, texturovaný (v závislosti na vzoru)

Součinitel prostupu tepla λ :
 $\leq 0,70 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Součinitel prostupu vodní páry podle PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/spára BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):
 $\geq 50 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ Kategorie V2 (15-150 g/(m²d))
Prostup vodní páry podle PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/spára BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):
 $\leq 0,29 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ Kategorie W2 (0,1-0,5 kg/(m²h^{0,5}))
Balení:

kartón: 144 kusů**

Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:

max. 48 kartonů (cca 576 kg)/1 kartón asi 12 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum výroby uvedeno na obalu.

*Pozor: Obklady mohou být vyrobeny také v jiných rozměrech a tvarech dohodnutých mezi výrobcem a odběratelem.

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

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:
cca 50 ks/m² – rozměry obkladu 240 x 71 mm, šířka spáry 10 mmcca 48 ks/m² – rozměry obkladu 240 x 71 mm, šířka spáry 12 mm

Spotřeba závisí na rozměrech jednotlivých obkladů 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, zahříváním a promrznutím. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Křemenný písek, polymerové pryskyřice, minerální plnidla, pigmenty na bázi oxidu železitého, biocidní přísady a modifikační přísady.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbyvají platnosti veškeré dřívější verze.



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