

BOLIX BQB

lepící a spárovací hmota na obklady BOLIX BQS

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- 2v1 – lepidlo a spárovací hmota v jednom výrobku
- Vysoká pružnost a odolnost proti tepelnému namáhání
- Vysoká odolnost proti:
 - atmosférickým podmínkám
 - UV záření – obsahuje látky pohlcující UV záření
 - porůstání řasami a houbami
- Zajišťuje vysokou přilnavost obkladů BOLIX BQS k podkladu
- Paropropustná
- Po vytvrzení je mrazuvzdorný a hydrofobní
- Snadné a rychlé zpracování

POUŽITÍ:

BOLIX BQB je k použití připravená lepící a spárovací disperzní hmota k přilepování a spárování obkladů BOLIX BQS. Lze ho používat na povrchy vnějších zdí stávajících i nově budovaných budov, zateplených a nezateplených, a v interiérech.

Podklad pro zakončení obklady BOLIX BQS mohou tvořit:

- armovací vrstva zateplovacích systémů na obvodové zdi ETICS na bázi desek z EPS polystyrenu a desek z minerální vlny,
- beton,
- cementové, cemento-vápenné, sádrové omítky,
- k podkladu nebo na rám stabilně připevněné sádrokartonové, cementové, vláknocementové, cementové dřevotřískové desky
- minerální vyrovnávací a lepící-tmelící malty
- povrch stěrek/tmelů

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Armovací vrstva

Zateplovací systém ETICS, zejména armovací vrstva, musí být proveden v souladu s aktuálním Návodem k zateplování BOLIX IB/01 EPS (systém založen na polystyrenových deskách EPS) nebo BOLIX IB/02 MW (systém založený na deskách z minerální vlny).

Minerální, nezateplené podklady

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

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 budou nalepovány pružné panely, penetrujte základním nátěrem pod omítku BOLIX OP.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek, který je připraven k použití. Před použitím celý obsah balení důkladně promíchejte nízkotáčkovým míchadlem, dokud nedocílíte homogenní konzistence. Příliš dlouhé míchání hmoty se nedoporučuje, aby nedošlo k jejímu zpěnění.

Pozor! V letním období lze lepící a spárovací hmotu zředit čistou vodou v poměru max. 150 ml/15 kg hmotnosti, přičemž do každého balení je třeba přidat stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte žádné další látky.

POUŽITÍ:

Připravenou lepící a spárovací hmotu BOLIX BQB naneste na podklad a rozetřete důkladně zubatým hladítkem/špachtlí 4x4 mm, nakonec hmotu roztírejte kolmo vůči delší straně přilepovaných pružných panelů. Hmotu nanášejte jednorázově na takovou plochu, abyste nedovolili její zaschnutí před přilepením obkladu (plocha nesmí překračovat 1 m²).

S nalepováním obkladů začněte nahoře na zdi, od rohů. Obklady stačí v rohu správně ohnout. Příliš ostrou hranu rohu podkladu předtím obruste a důkladně zbavte prachu. Obklady ohýbané v chladném období by měly mít během ohýbání vyšší teplotu, aby se minimalizovala možnost vzniku škrábanců na obkladech.

Druhou variantou je oříznutí obkladů. Oříznuté obklady k sobě v rohu klademe „na kontakt“, a po úvodním zaschnutí lepící a spárovací hmoty (min. 4 h za optimálních podmínek, tedy +23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %) vzniklou páru vyplňte hmotou BOLIX BQS Mass v barvě použitého obkladu tak, aby by spoj těsný pro atmosférické srážky. Spoj obkladů by měl být ze vzdálenosti několika metrů neviditelný.

Jednotlivé obklady lze vystřihnout do požadovaného rozměru nůžkami nebo nařezat od spodní plochy nožem na tapety a lámat je.

Obklady nalepujte horizontálně, shora dolů. Toto opatření omezuje možnost vzniku nečistot na prvcích položených níže.

Na čerstvě nanášené lepidlo okamžitě přiložte a rovnoměrně přitlačte po celém povrchu pružný obklad BOLIX BQS. Lepící a spárovací hmota by měla obklad důkladně obklopovat tak, aby každý prvek přesně přilhal k podkladu. Zároveň pomocí distančního prvku se stálou šířkou rovnající se šířce spáry určete polohu obkladu vůči těm už přilepeným. Lineární průběh spáry kontrolujte vždy po několika vrstvách.

Obklady ukládejte podle předem stanoveného vzorce (přesuny vůči sobě), šířka spáry by měla být 10÷12 mm. Po přilepení obkladů a před „stěrkováním“ lepící a spárovací malty utěsněte a vytvarujte spáry s pomocí plochého, vlhkého (ale ne mokrého) štětečku o šířce spáry. Spáry by měly být těsně vyplněny tak, aby se znemožnilo migraci vody ze srážek pod obklady – boční hrany obkladů by měly být potaženy lepidlem.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.
- Na čerstvě cementové a cementovápenné omítky lze lepidlo nanášet po minimálně 3–4týdenní době zrání, na sádrové omítky pak po minimálně 2týdenním zrání.
- Nepoužívejte na povrchy vystavené dlouhodobému působení vody či nahromaděného sněhu (zejména v případě vodorovných povrchů) a na podklady neošetřené proti kapilární elevaci.



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 BQB

lepící a spárovací hmota na obklady BOLIX BQS

- Všechny předměty v dosahu prací, na něž nebude hmota nanášena, před prováděním dekoračního efektu vhodným způsobem přikryjte a zajistěte.
- Velikost zpracovávané plochy vždy naplánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- V případě nesprávného přilepení obkladu ho odtrhněte, setřete lepící hmotu ze zdi, a následně naneste čerstvou hmotu BOLIX BQB a přilepte nový obklad. Poškozený obklad vyhoďte.
- Během provádění prací a 3 dnů po jejich zakončení chraňte povrch před přímým vystavením slunečním paprskům, atmosférickými srážkami, působením větru a teplot pod +5 °C. Na lešeních používejte krycí sítě.
- Nepřipusťte znečištění povrchu obkladu. Nečistoty okamžitě odstraňte nebo obklad vyměňte za jiný.
- Doporučuje se náhodně zkontrolovat stav pokrytí povrchu obkladu hmotou BOLIX BQB pomocí jeho odtržení záhy po přilepení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují uvedenou dobu zasychání lepidla.
- Plochy, které tvoří samostatný celek, obkládejte obklady z jedné výrobní šarže. Od tohoto pravidla lze upustit, pokud jsou přípustné nebo přímo očekávané barevné a/nebo strukturální rozdíly mezi jednotlivými obklady. Je možné také zprůměrování barvy obkladů z různých výrobních šarží před nalepováním tak, že promícháte požadovaný počet obkladů.
- Během vykonávání prací a po jejich ukončení uvnitř místnosti větrejte, až do zmizení charakteristického pachy.
- Nezapomínejte, abyste nepřipustili vznik „škrálopů“ na lepící a spárovací hmotě během lepení obkladů, protože to může oslabit přilnavost a vést k uvolnění obkladů. Pokud se na lepidle udělá „škrálop“, odstraňte jej a naneste čerstvou vrstvu.
- Nenášejte lepící a spárovací hmotu na obklad, hmotu nanášejte výhradně na podklad.
- Mějte na paměti, že zaschlá hmota se obtížně odstraňuje a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.

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
- Špachtle
- Štěteček (šířka podobná jako šířka spáry)
- Nůžky/nůž na tapety
- Úhelník
- Tužka
- Metr/míra
- Vodováha/zednická šňůra/laser

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 %

Objemová hmotnost:

cca 1,75 g/cm³

Teplná odolnost po zaschnutí lepidla:

Od -35 °C do +100 °C

Barva:

4 odstíny podle vzorníku BOLIX BQS: WHITE, DARK, NATURAL, GREY
ostatní barvy na objednávku podle předlohy objednatele



Tloušťka vrstvy lepidla:

1,5 ÷ 2,5 mm

Součinitel prostupu tepla λ:

≤ 0,70 W/(m·K)

Součinitel prostupu vodní páry podle PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/spára BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≥ 50 g/(m²d)

Kategorie V2 (15-150 g/(m²d))

Prostup vodní páry podle PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/spára BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):

≤ 0,29 kg/(m²h^{0,5})

Kategorie W2 (0,1-0,5 kg/(m²h^{0,5}))

Doba zasychání a vytvrzování po nalepení obkladů:

min. 4 h (spáry a před doplněním spár na kontaktu obkladů)

min. 3 dny (pod obklady)

Balení:

kyblíky: 15 kg, 8 kg

Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:

kbelík 15 kg: 44 / cca 660 kg

kbelík 8 kg: 80 / cca 640 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum výroby uvedeno na obalu.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Spotřeba na rovinném podkladu stanoví cca 2,4 kg/m²

Spotřeba výrobku závisí na zarovnání podkladu a tloušťce vrstvy lepidla. Pro přesné určení spotřeby proveďte odpovídající zkoušky na daném podkladu.



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 BQB

Iepící a spárovací hmota na obklady BOLIX BQS

SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených obalech, v tep. +5 °C až +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením a mrazem. 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 nenesou 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 pozbývají 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