

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 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, 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 nízkootáčkovým 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:

Připravené lepidlo BOLIX BQB, které je současně spárovací hmotou, naneste na podklad a zubovým hladítkem 4 × 4 mm nebo zubovou špachtlí jej rovnoměrně rozetřete, přičemž finální rozetření provádějte ve směru kolmém k delší straně lepených pružných obkladových prvků. Lepidlo nanášejte najednou pouze na takovou plochu, aby před nalepením obkladu nezaschlo; plocha by neměla přesáhnout 1 m².

Obklad lepte vodorovně shora dolů. Tento postup omezuje riziko znečištění již nalepených prvků v nižších vrstvách.

Lepení obkladů začněte od horní hrany stěny, přičemž začínějte v rozích/nárožích. Jednotlivé obkladové prvky lze zkrátit na požadovaný rozměr nůžkami nebo je ze spodní strany naříznout odlamovacím nožem a následně zlomit.

Takto zkrácené obkladové prvky k sobě v rozích přikládejte „na dotyk“. Po předběžném zatvrdnutí lepidla, min. po 4 hodinách za optimálních podmínek, tj. při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu, je nutné vzniklou spáru vyplnit přípravkem BOLIX BQS Mass v odstínu přizpůsobeném zvolenému obkladu tak, aby byl spoj vodotěsný a nepropustný pro srážkovou vodu. Spoje obkladových prvků by měly být ze vzdálenosti několika metrů neviditelné.

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

Na čerstvě nanesené lepidlo ihned přiložte pružný obklad BOLIX BQS a celoplošně jej rovnoměrně přitlačte. Lepidlo, které je současně spárovací hmotou, musí důkladně obklopovat obklad tak, aby každý prvek pevně přiléhal k podkladu. Polohu lepeného prvku vůči již nalepeným prvkům zajistíte pomocí distančního prvku o stejné šířce, jako je plánovaná spára. Lineární průběh vodorovné spáry je třeba pravidelně kontrolovat po několika vrstvách.

Obklad pokládejte podle předem stanoveného vzoru, tj. s posunem jednotlivých řad. Šířka spáry by měla být v rozmezí 10–12 mm, přičemž se připouští šířka spáry v rozsahu od 4 do 14 mm. Po nalepení obkladu a před zatvrdnutím lepidla, tj. před vytvořením tzv. „škráloupu“ na povrchu lepidla, je nutné spáry přetmelit a vyformovat plochým, vlhkým, nikoli však mokřím štětcem o stejné šířce jako spára. Spáry musí být těsně vyplněné, aby neumožňovaly migraci srážkové vody pod obklad – boční hrany obkladu musí být důkladně chráněny lepidlem.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.



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 BQB

lepící a spárovací hmota na obklady BOLIX BQS

- Na čerstvé cementové a cementovápenné omítky nanášejte lepidlo nejdříve po uplynutí minimálně 3–4týdenní doby zrání, na sádrové omítky nejdříve po uplynutí minimálně 2 týdnů zrání.
- Nepoužívejte na plochy vystavené dlouhodobému působení vody, zejména na vodorovné plochy, působení stojícího sněhu ani na podklady, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlání.
- Před zahájením realizace dekorativního efektu je nutné všechny prvky, které se nacházejí v dosahu prací a nejsou určeny k provádění, řádně zakrýt a chránit.
- Vyznačte plochu určenou k obkládání a zohledněte přitom povětrnostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.
- V případě nesprávného nalepení obklad strhněte, lepidlo odstraňte ze stěny, následně naneste čerstvou hmotu BOLIX BQB a přilepte nový obkladový prvek. Poškozený obkladový prvek již nepoužívejte.
- Během prací a po dobu 3 dnů 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. Znečištění ihned odstraňte nebo obkladový prvek vyměňte za jiný.
- Doporučujeme náhodně zkontrolovat stav pokrytí povrchu obkladu hmotou BOLIX BQB částečným pokusem o odtržení bezprostředně po jeho nalepení.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a absence vhodné cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla oproti uvedeným hodnotám.
- Plochy tvořící jeden celek realizujte s použitím lepicí a spárovací hmoty BOLIX BQB pocházející z jedné výrobní šarže.
- Plochy tvořící jeden celek realizujte s použitím obkladových prvků pocházejících z jedné výrobní šarže. Od této zásady lze ustoupit, pokud jsou rozdíly v odstínech a/nebo strukturální rozdíly mezi jednotlivými prvky přípustné nebo požadované. Odstín obkladu pocházejícího z různých výrobních šarží lze před jeho nalepením sjednotit promícháním požadovaného množství obkladových prvků.
- Během prací v interiéru a po jejich ukončení je nutné místnost větrat, dokud nezmizí charakteristický zápach.
- Dbejte na to, aby se na povrchu lepicí a spárovací hmoty během lepení obkladových prvků nevytvořil tzv. „škraloup“, protože by mohlo dojít k oslabení přídržnosti a odlepení obkladu. V případě vytvoření takového „škraloupu“ hmotu odstraňte a naneste čerstvou vrstvu.
- Lepicí a spárovací hmotu nenášejte na obkladový prvek, ale výhradně na podklad.
- Po skončení prací si umyjte ruce a nářadí proudem vody, protože po zaschnutí hmoty je čištění obtížné.
- Aby se předešlo 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
- Špachtle
- Štěteček (šířka podobná jako šířka spáry)
- Nůžky/nůž na tapety
- Úhelník
- Tužka
- Metr/míra
- Vodováha/zednická šňůra/laser

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Následující parametry platí pro teplotu +23 (±2) °C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5) %. Za jiných podmínek se mohou tyto údaje lišit.

Teplota okolí a podkladu při nanášení a zrání:

od +5 °C do +25 °C

Relativní vlhkost vzduchu při nanášení a zrání:

do 80 %

Objemová hmotnost:

cca 1,75 g/cm³

Teplná odolnost po vyschnutí lepidla:

od -35 °C do +100 °C

Barva:

4 odstíny podle vzorníku BOLIX BQS: WHITE, DARK, NATURAL, GREY
Jiné odstíny na objednávku podle vzoru objednatele.



Tloušťka vrstvy lepidla:

1,5–2,5 mm

Součinitel tepelné vodivosti λ:

≤ 0,70 W/(m·K)

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

≥ 50 g/(m²d)

Kategorie V2 (15–150 g/(m²d))

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

≤ 0,29 kg/(m²h^{0,5})

Kategorie W2 (0,1–0,5 kg/(m²h^{0,5}))

Doba schnutí a zrání po nalepení obkladu:

min. 4 h /spáry a před doplněním spár ve styku obkladu/

min. 3 dny /pod obkladem/

Balení:

vědra: 15 kg, 30 kg

Počet balení na paletě a čistá hmotnost produktu:

15 kg: 44 / cca 660 kg

30 kg: 24 / cca 720 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum spotřeby je uvedeno na obalu.



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 BQB

Iepící a spárovací hmota na obklady BOLIX BQS

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Spotřeba na rovném podkladu činí přibližně **2,4 kg/m²**.

Spotřeba výrobku závisí na rovinnosti podkladu a tloušťce vrstvy lepidla. Pro přesný výpočet spotřeby je nutné provést zkoušku na daném podkladu.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozených obalech při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před intenzivním slunečním zářením a mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Křemičitý písek, polymerní pryskyřice, minerální plniva, pigmenty na bázi oxidu železa, biocidní přísady a modifikátory.

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 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

