BOLIX BQB

Lepiaca a škárovacia hmota pre obklad BOLIX BQS

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- **2 v 1 – lepidlo a škárovacia hmota v jednom produkte**
- **Vysoká pružnosť a odolnosť proti tepelnému namáhaniu**
- **Vysoká odolnosť proti:**

poveternostným vplyvom
UV žiareniu – obsahuje „UV absorbéry"
porastaniu riasami a hubami

- **Zabezpečuje vysokú prídržnosť obkladových prvkov BOLIX BQS k podkladu**
- **Paropriepustná**
- **Po vytvrdnutí mrazuvzdorná a hydrofóbna**
- **Jednoduchá a rýchla na spracovanie**

URČENIE:

BOLIX BQB je hotová lepiaca a škárovacia disperzná hmota na lepenie a škárovanie obkladových prvkov BOLIX BQS. Možno ju použiť na povrchoch vonkajších stien existujúcich aj novostavaných budov, zateplených aj nezateplených, ako aj v interiéri.

Podklad na povrchovú úpravu obkladovými prvkami BOLIX BQS môže tvoriť:

- výstužná vrstva kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS na báze polystyrénových dosiek EPS a dosiek z minerálnej vlny,
- betón,
- cementové, vápenno-cementové, sadrové omietky,
- k podkladu alebo podkonštrukcii pevne uchytené sadrokartónové, cementové, cementovláknité a cementotrieskové dosky
- minerálne vyrovnávacie malty a lepiace a stierkové hmoty
- povrchy stierok/tmelov.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Výstužná 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 nepriľnavých 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) ošetrite 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 omietkový podklad BOLIX OP.

Každý podklad, na ktorý sa budú lepiť pružné obkladové prvky, je potrebné ošetriť omietkovým podkladom BOLIX OP.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje hotový produkt pripravený na použitie. Pred použitím celý obsah balenia dôkladne rozmiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Príliš dlhé miešanie sa neodporúča kvôli nadmernému prevzdušneniu.

Upozornenie! V letnom období možno lepiacu a škárovaciu hmotu zriediť čistou vodou, maximálne 150 ml na 15 kg hmoty, pričom do každého balenia pridajte rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

POUŽITIE:

Pripravenú lepiacu a škárovaciu hmotu BOLIX BQB naneste na podklad a rovnomerne ju rozotrite zubovým hladidlom alebo zubovou špachtľou so zubom 4 × 4 mm, pričom finálne rozotieranie vykonávajte v smere kolmom na dlhšiu stranu lepených pružných obkladových prvkov. Hmotu nanášajte jednorazovo len na takú plochu, aby nezaschla pred nalepením obkladu; plocha by nemala prekročiť 1 m².

Obklad nalepujte vodorovne zhora nadol. Tento postup obmedzuje riziko znečistenia už nalepených prvkov v nižších vrstvách.

Lepenie obkladov začnite od horného okraja steny, pričom začnite v nárožiach. Jednotlivé prvky obkladu môžete skracovať na požadovaný rozmer nožnicami alebo z dolnej strany narezať orezávacím nožom a následne zlomiť.

Takto skrátené obkladové prvky k sebe prikladáme v nárožiach „na styk". Po predbežnom zatvrdnutí lepiacej a škárovacej hmoty, min. 4 hodiny v optimálnych podmienkach, t. j. +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu, je potrebné vzniknutú škáru vyplniť hmotou BOLIX BQS Mass v odtieni prispôsobenom zvolenému obkladu tak, aby bol spoj vodotesný
a nepriepustný pre zrážkovú vodu. Spoje obkladových prvkov by mali byť zo vzdialenosti niekoľkých metrov neviditeľné.

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

Na čerstvo nanesené lepidlo ihneď priložte pružný obklad BOLIX BQS a celoplošne ho rovnomerne pritlačte. Lepiaca a škárovacia hmota musí dôkladne obklopovať obklad tak, aby každý prvok dôkladne priliehal k podkladu. Polohu prilepovaného prvku zaistite pomocou dištančného prvku rovnakej šírky ako plánovaná škára voči už nalepeným prvkom. Lineárny priebeh vodorovnej škáry treba kontrolovať pravidelne každých niekoľko vrstiev.

Obklad ukladajte podľa vopred stanoveného vzoru, t. j. posunu jednotlivých radov. Šírka škáry by mala byť v rozmedzí 10 ÷ 12 mm, pričom sa pripúšťa šírka škáry v rozsahu od 4 do 14 mm. Po prilepení obkladu a pred vytvorením tzv. „škrupiny" na povrchu lepiacej a škárovacej hmoty je potrebné škáry pretmeliť a vyformovať pomocou plochého, vlhkého, ale nie mokrého štetca s rovnakou šírkou ako škára. Škáry musia byť tesne vyplnené, aby neumožňovali migráciu zrážkovej vody pod obklad – bočné hrany obkladu musia byť dôkladne pokryté hmotou.

Upozornenie! Pred použitím lepiacej a škárovacej hmoty BOLIX BQB si prečítajte technický list pružných obkladových prvkov BOLIX BQS

BOLIX BQB

Lepiaca a škárovacia hmota pre obklad BOLIX BQS

a aktuálny technologický predpis na realizáciu imitácie klinkerového obkladu s použitím pružných obkladových prvkov BOLIX BQS.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Dbajte na to, aby bol podklad rovný, nosný a dôkladne pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky nanášajte lepidlo najskôr po uplynutí minimálne 3-4 týždňového obdobia zrenia, na sadrové omietky najskôr po uplynutí minimálne 2 týždňov zrenia.
- Nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému pôsobeniu vody, predovšetkým na vodorovných plochách, pôsobeniu stojaceho snehu ani na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vzlínaniu.
- Predtým, ako pristúpite k realizácii dekoratívneho efektu, je potrebné všetky prvky, ktoré zostávajú v dosahu prác a nie sú určené na realizáciu, riadne zakryť a chrániť.
- Označte povrch určený na obkladanie a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- V prípade nesprávneho nalepenia obklad strhnite, lepidlo odoberte zo steny, následne naneste čerstvú hmotu BOLIX BQB a prilepte nový obkladový prvok. Poškodený obkladový prvok už nepoužívajte.
- Počas prác a v priebehu 3 dní po ich ukončení chráňte pracovnú plochu pred priamym slnkom, zrážkami, vetrom a teplotami nižšími ako +5 °C. Na lešeniach používajte ochranné siete.
- Zabráňte znečisteniu povrchu obkladu. Znečistenie ihneď odstráňte alebo obkladový prvok vymeňte za iný.
- Odporúčame náhodne skontrolovať stav pokrytia povrchu obkladu hmotou BOLIX BQB čiastočným pokusom o odtrhnutie hneď po jeho prilepení.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia lepidla vo vzťahu k stanoveným hodnotám.
- Plochy predstavujúce jeden celok realizujte s použitím lepiacej a škárovacej hmoty BOLIX BQB pochádzajúcej z jednej výrobnej šarže.
- Počas prác v interiéri a po ich ukončení je potrebné miestnosť vetrať, kým charakteristický zápach nezmizne.
- Dbajte na to, aby na povrchu lepiacej a škárovacej hmoty nedošlo počas lepenia obkladových prvkov k vytvoreniu tzv. „škrupiny“, pretože tým môže dôjsť k oslabeniu prídržnosti a odlepeniu obkladu. V prípade vzniku takejto „škrupiny“ hmotu odstráňte a naneste čerstvú vrstvu.
- Lepiacu a škárovaciu hmotu nenanášajte na obkladový prvok, ale výlučne na podklad.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí hmoty je čistenie sťažené.

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 šírku škáry)
- Nožnice / orezávací nôž
- Uholník
- Ceruzka
- Meter
- Vodováha / murárska šnúra / laser

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%

Objemová hustota:
cca 1,75 g/cm³

Tepelná odolnosť po vyschnutí lepidla:
od -35 °C do +100 °C

Farba:
4 odtiene podľa vzorkovníka BOLIX BQB: WHITE, DARK, NATURAL, GREY
Iné odtiene na objednávku podľa vzoru objednávateľa

Hrúbka vrstvy lepidla:
1,5 ÷ 2,5 mm

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:
≤ 0,70 W/(m*K)

Súčiniteľ priepustnosti vodných pár podľa PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/škárovacia hmota BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):
≥ 50 g/(m²d)
Kategória V2 (15-150 g/(m²d)

Priepustnosť vody podľa PN-EN 1062-1 (systém lepidlo/škárovacia hmota BOLIX BQB a obklad BOLIX BQS):
≤ 0,29 kg/(m²h^{0,5})
Kategória W2 (0,1-0,5 kg/(m²h^{0,5}))

Doba schnutia a zrenia po prilepení obkladu:
min. 4 h (škáry a pred doplnením škár na styku obkladu)
min. 3 dni (pod obkladom)

Balenia:
vedrá: 15 kg, 30 kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť produktu:
15 kg: 44 / cca 660 kg
30 kg: 24 / cca 720 kg

Doba použiteľnosti:
12 mesiacov – dátum spotreby je uvedený na obale.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Spotreba na rovnom podklade približne **2,4 kg/m²**

Spotreba výrobku závisí od rovinnosti podkladu a hrúbky vrstvy lepidla. Pre presný výpočet spotreby je potrebné zrealizovať skúšku na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených baleniach pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred intenzívnym slnečným žiarením a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

Máte otázky?
Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:
sevice@bolix.sk

Nájdete nás:
www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX BQB

Lepiaca a škárovacia hmota pre obklad BOLIX BQS

ZLOŽENIE:

Kremičitý piesok, polymérové živice, minerálne plnivá, pigmenty na báze oxidu železa, biocídne prísady 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. Nenahrádzajú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezbavujú 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.