

BOLIX WOOD EFFECT PANEL

Panely s imitáciou dreva

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- dekoratívny prvok lepený na podklad – efekt fasádnej dosky verný vzor dreva s pozdĺžnym vláknom
- množstvo dostupných variantov umožňuje zhotoviť neopakovateľné fasády:
 - 2 verzie:
 - Standard: 16,7 cm x 200 cm
 - Slim: 8,2 cm x 100 cm a 8,2 cm x 200 cm
 - 5 vzorov (verzia standard) / 10 vzorov (verzia slim)
 - 10 štandardných farebných variantov
- jednoduchá montáž a prispôbenie jednotlivých prvkov
- vysoká odolnosť proti nárazom a vysoká pružnosť
- náhrádza omietkové malty v zatepľovacích systémoch ETICS a na nezateplených podkladoch

URČENIE:

BOLIX WOOD EFFECT PANEL živično-cementový panel na zhotovenie dekoračného efektu imitujúceho drevo na vonkajších aj vnútorných stenách existujúcich aj nových stavieb.

Možné použitie:

- základná (výstužná) vrstva vonkajších stien ETICS na báze polystyrénových EPS dosiek a minerálnej vlny
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky,
- povrch cementovláknitých a cementotrieskových dosiek pevne spojených s podkladom alebo podkonštrukciou,
- sadrokartónové dosky
- sadrové omietky

PRÍPRAVA PODKLADU:

Zateplenie ETICS, predovšetkým základná (výstužná) vrstva vo vonkajších tepelnoizolačných systémoch ETICS musí byť zhotovená v súlade s platným Technickým postupom pre zateplenie BOLIX IB/01 EPS alebo BOLIX IB/02 (v závislosti od použitého tepelného izolantu).

Povrch nezateplených stien musí byť: únosný, rovný, suchý, zbavený neprílivých vrstiev ako prachu, mastnoty, nečistôt, bitúmenov, rias a iných látok znižujúcich prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery odstráňte. Nasiakavé podklady (predovšetkým z pórobetónu) napenetrújte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti vyrovnajte lepidlom pre aplikáciu sklotextilnej mriežky, napríklad BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W a po vyzretí celok vyrovnajte už uvedeným lepidlom alebo stierkou.

Pri lepení dekoračných panelov na povrch sadrovej omietky alebo na sadrokartónové dosky je potrebné podklad najprv napenetrovať penetračným prípravkom BOLIX UltraGrunt, a po jeho zaschnutí použiť BOLIX OP.

Pred nalepením dekoračných panelov na ostatné podklady (vrátane základnej /výstužnej/ vrstvy zatepľovacích systémov), je potrebné povrch napenetrovať prípravkom BOLIX OP.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Hotový produkt pripravený na použitie.

Pre minimalizáciu odpadu odporúčame pred začatím lepenia panelov naplánovať ich rozmiestnenie na danej ploche tvoriacej samostatný celok. Jednotlivé panely zrezávajú pomocou veľkých nožníc alebo uhlovej brúsky s diamantovým kotúčom.

POUŽITIE:

Panely sa lepia lepidlom BOLIX KD PANEL. Spotreba lepidla na rovnom podklade je cca 2,8 kg/m². Pripravené lepidlo naneste na podklad a zubovým hladidlom 6x6 mm ho naneste a roziahnite kolmo na smer lepených panelov. Panely prilepujte zvislo zľava doprava alebo naopak. Jednotlivé prvky „dosky“ prilepujte zachovávajúc ukladanie na väzbu a na dotyk. Panely ukladajte s odstupom cca 5 mm, následne vtačte jednotlivé panely do lepidla a prisuňte ich k už nalepeným prvkom, následne jednotlivé prvky zatlačte do lepidla a pritlačte ich k okraju predtým položených dosiek vo vzdialenosti do 2 mm alebo na dotyk. Škára na spojoch je potrebné tesne vyplniť lepidlom BOLIX KD PANEL, aby sa zabránilo migrácii dažďovej vody pod panelmi – všetky hrany lepených panelov je potrebné potiahnuť lepidlom BOLIX KD PANEL. Prebytočné lepidlo odstráňte štetcom alebo špachtľou, prípadne mierne navlhčenou špongiou alebo štetcom. Jednotlivé panely pritlačte k sebe rukou a prítlačným valčekom na tapety, pričom dbajte na to, aby celý panel presne príhul k podkladu a aby boli zo spodnej strany odstránené všetky vzduchové dutiny. Nadmerné množstvo lepidla vytekajúce zo spojov odstráňte pomocou vlhkej hubky pred zaschnutím. Doba od nanesenia lepidla po nalepenie panelov nemôže prekročiť 10 minút.

Povrch panelov napanetrújte prípravkom BOLIX T najskôr 24h od prilepenia. Po zaschnutí penetračného prípravku (najskôr po 4 hodinách) naneste lazúru BOLIX DECO LAZUR. Lazúru nanášajte pomocou hubky tak, že ju rovnomerne votriete do panelov imitujúcich dosku v smere jej kresby. V závislosti od očakávaného finálneho efektu môžeme lazúru nanášať v dvoch vrstvách. Ďalšiu vrstvu lazúry BOLIX DECO LAZUR naneste po zaschnutí predošlej. Dosiahnutá povrchová vrstva má polomatný vzhľad.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Osobitnú pozornosť venujte podkladu, ktorý musí byť rovný a starostlivo pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete nanášať lepidlo po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, na sadrové najskôr po 2 týždňoch zrenia.
- Nepoužívajte na povrchoch, ktoré sú vystavené dlhodobému pôsobeniu vody. Neaplikujte najmä na vodorovné a šikmé plochy, na plochy, na ktorých dlhodobo stojí sneh a na podklady, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlínaniu.
- Pred zhotovením dekoračného efektu je potrebné všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu, vhodným spôsobom zakryť a ochrániť.
- Označte si plochu určenú na lepenie panelov a zohľadnite poveternostné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- Počas prác a bezprostredne po nich, keď lepidlo upevňujúce dekoračný panel BOLIX WOOD EFFECT PANEL schne a po napenetrovaní a zhotovení lazúrovej vrstvy, chráňte povrch pred priamym slnečným žiarením, zrážkami, zaliatím a vlhkosťou (vrátane tej, ktorá vzniká kondenzáciou vlhkosti na povrchu nalepených dekoratívnych panelov)



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX WOOD EFFECT PANEL

Panely s imitáciou dreva

a pred účinkami vetra. Povrch natretých panelov je potrebné udržiavať v absolútnom suchu. Na lešení používajte ochranné siete.

- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia lepidla vo vzťahu k uvedenému nominálnemu času.
- Nezabudnite na to, aby nedošlo ku príliš skorému zaschnutiu lepidla počas lepenia panelov, keďže tým môže dôjsť k oslabeniu prídržnosti a odlepeniu panelov. V prípade povrchového zatvrdnutia lepidla toto lepidlo odstráňte a naneste čerstvé lepidlo.
- Dekoračné panely nelepte metódou „na terče“.
- Použitie tmavých farieb (HBW < 30) na veľkých slnečných plochách fasády sa neodporúča z dôvodu zvýšenej absorpcie slnečného žiarenia. Aby sa časť tepelnej energie zo slnečných lúčov odrazila, a tým sa znížila teplota na povrchu fasády pri tmavých farbách (HBW < 30), je potrebné použiť lazúru BOLIX DECO LAZUR s prídavkom "cool pigmentov".
- Vzor dekoračného efektu BOLIX WOOD EFFECT PANEL môže spôsobiť vznik lineárnych stečencov na fasádach pod panelmi nižšie v dôsledku stekania dažďovej a/alebo skondenovanej vody spolu s nečistotami. Z tohto dôvodu je v každom prípade potrebné zohľadniť umiestnenie panelov v súvislosti s plochami, s ktorými budú spájané a intenzitu vplyvov prostredia na danú fasádu budovy. Intenzitu možného vzniku šmúh rozptýli napríklad tmavá farba tenkovrstvovej omietky pod dekoračnými panelmi. Stečence je možné minimalizovať napríklad inštaláciou oplechovania pod panely. Spôsob spájania panelov a iných dekoratívnych prvkov a fasádnych plôch by sa mal v každom prípade podrobne navrhnuť v projekte zateplenia pre konkrétny investičný zámer. Príklady spájania panelov navzájom a s inými fasádovými prvkami možno získať u zástupcov spoločnosti BOLIX S.A.
- Použitie dekoračných panelov zahŕňa lokálne zväčšenie hrúbky fasády v porovnaní so zvyškom povrchu fasády ukončenej tenkovrstvovou omietkou, v dôsledku čoho sa časom môžu v mieste spojov medzi prvkami objaviť zatečené plochy a nerovnomerné znečistenie v dôsledku hromadenia nečistôt na okrajoch panelov, odrážania a stekania dažďovej vody
- Pred nalepením panelov je potrebné presne špecifikovať rozmery plochy, ktorá sa má pokryť. Pri lepení každého panelu skontrolujte jeho správne umiestnenie vzhľadom na okraje poľa (napr. rohy budovy, okenné a dverné otvory a iné odsokky a otvory) a na susedný predtým nalepený panel - to preto, aby sa eliminovali možné rozmerové rozdiely na okrajoch dekoračného efektu. Poloha panelov sa koriguje vytvorením škáry medzi nimi - jej maximálna šírka môže byť do 2 mm. Škára musí byť vždy vyplnená lepidlom BOLIX KD PANEL. Priebežná kontrola vyrovnania a jeho prípadná korekcia môže byť potrebná vzhľadom na rozmerovú toleranciu panelu, ktorá je uvedená ďalej v tomto technickom liste.
- Výrobca nezodpovedá za dôsledky spájania panelov s fyzikálne a chemicky nekompatibilnými materiálmi a farbami, ktoré spoločnosť BOLIX neodporúča.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Nevzťahuje sa.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- nožnice alebo uhlová brúska
- zubové hladidlo 6x6 mm
- nízkootáčková vŕtačka
- hubka
- špachtlička

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%

Hrúbka: 2-4 mm

Rozmery:

verzia standard: 16,7 cm x 200cm

verzia slim: 8,2 cm x 100cm a 8,2 cm x 200 cm

Prípustné odchýlky od menovitých rozmerov podľa PE-EN 822:2013-07:

- Hrúbka: ±1,0 mm
- Šírka: ±2,0 mm
- Dĺžka: ±2,0 mm

Farbnosť:

Biela. Finálne odtiene dosiahnuté po nanosení lazúry BOLIX DECO lazur (10 odtieňov)

Balenie:

verzia standard: Balené po 10 ks

verzia slim: Balené po 20 ks

Počet balení na paletu a hmotnosť:

36 balíkov / cca. 504 kg

Doba použiteľnosti:

2 roky – dátum uvedený na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

verzia standard: cca 3 dekoračné panely / 1 m²

verzia slim 8,2 cm x 100 cm: cca 12,2 dekoračných panelov / 1 m²

verzia slim 8,2 cm x 200 cm: cca 6,1 dekoračných panelov / 1 m²

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených, originálne uzatvorených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred vplyvom vody, slnečného žiarenia a pred nahriatím alebo mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Živičné a cementové spojivo, jemnozrnné minerálne plniva, výstužné mikrovlnáka 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. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezabávajú 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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk