

BOLIX WOOD EFFECT PANEL

Panely s imitáciou dreva

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- dekoračný prvok lepený na stenový podklad – efekt dosky na fasáde a v interiéri budov
- verné napodobenie vzhľadu dreva s pozdĺžnym vláknom
- množstvo dostupných variantov umožňuje vytvoriť neopakovateľné fasády:

o 2 verzie:

- o Standard: 16,7 cm x 200 cm
- o Slim: 8,2 cm x 100 cm a 8,2 cm x 200 cm
- o 5 vzorov (verzia standard) / 10 vzorov (verzia slim)
- o 20 štandardných farebných variantov – panel

+ lazúrová vrstva

- o panel dostupný v 3 farbách *

- jednoduchá montáž a prispôsobenie jednotlivých prvkov
- vysoká odolnosť proti nárazom
- vysoká pružnosť
- nahrádza omietkové malty v zatepľovacích systémoch ETICS a na nezateplených podkladoch

URČENIE:

BOLIX WOOD EFFECT PANEL je živíčno-cementový panel určený na vytváranie dekoračných efektov imitujúcich drevo na vonkajších stenách existujúcich aj nových budov a v interiéroch.

Produkt je možné použiť na:

- základnú (výstužnú) vrstvu zatepľovacích systémov vonkajších stien budov ETICS na báze polystyrénových EPS dosiek a dosiek z minerálnej vlny
- minerálne podklady, ako sú: betón, cementové a vápenno-cementové omietky,
- povrch cementovláknitých a cementotrieskových dosiek pevne spojených s podkladom alebo podkonštrukciou,
- sdrokartónové dosky
- sdrové omietky

PRÍPRAVA PODKLADU:

Ak bude dekoračný efekt BOLIX WOOD EFFECT PANEL tvoriť finálnu vrstvu zateplenia na báze polystyrénových EPS dosiek alebo dosiek z minerálnej vlny, zateplenie až po základnú (výstužnú) vrstvu vrátane je potrebné zhotoviť v súlade s aktuálnym Technickým postupom pre zateplenie BOLIX IB/01 EPS (zateplenie na báze polystyrénových EPS dosiek) alebo BOLIX IB/02 MW (zateplenie na báze dosiek z minerálnej vlny).

Povrch nezateplených stien musí byť: únosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev, ako sú prach, mastnota, nečistoty, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery odstráňte. Nasiakavé podklady napenetrujte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu do 5 mm vyrovajte lepidlom na aplikáciu sklotextilnej mriežky, napr. BOLIX U, alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti a poškodené miesta vyrovajte vyrovnávacou maltou BOLIX W a po jej vyzretí celok dôkladne vyrovajte vyššie uvedeným lepidlom alebo stierkou.

Pri lepení dekoračných panelov na povrch sadrovej omietky alebo na sadrokartónové dosky je potrebné podklad napenetrovať penetračným prípravkom BOLIX UltraGrunt.

V každom prípade je potrebné pred nalepením dekoračných panelov podklad napenetrovať prípravkom BOLIX OP.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Hotový produkt pripravený na použitie.

Pre minimalizáciu odpadu odporúčame pred začatím lepenia panelov napláňovať ich rozmiestnenie na danej ploche tvoriacej samostatný celok.

Jednotlivé panely zrezávajte pomocou uhlovej brúsky alebo pokosovej píly s diamantovým kotúčom. Po zrezaní hrany jemne vyhladte brúsnym papierom.

POUŽITIE:

Panely lepte lepidlom BOLIX KD PANEL. Spotreba lepidla na rovnom podklade je cca 2,8 kg/m². Pripravené lepidlo naneste na podklad a dôkladne ho rozotrite zubovým hladidlom 6 × 6 mm, pričom ho nakoniec rozotierajte v smere kolmom na smer lepených panelov. Panely lepte vo vodorovnom usporiadaní dlhších hrán zhora nadol alebo naopak. Jednotlivé prvky lepte so zachovaním striedavého usporiadania zvislých škár, na dotyk. Jednotlivé prvky najskôr ukladajte s odstupom cca 5 mm a následne ich zatlačením do lepidla prisuňte k už nalepeným prvkom na vzdialenosť do 2 mm alebo na dotyk. Škárky v miestach spojov musia byť tesne vyplnené lepidlom BOLIX KD PANEL, aby sa zabránilo prenikaniu dažďovej vody pod panely – všetky bočné plochy nalepených panelov musia byť pokryté lepidlom BOLIX KD PANEL. Prebytočné lepidlo odstráňte pomocou štetca alebo špachtle, prípadne môžete použiť mierne navlhčenú hubku alebo štetec. Jednotlivé panely pritlačte rukou a pritlačným valčekom na tapety, pričom dbajte na to, aby celý panel presne priľnul k povrchu podkladu a aby boli spod neho odstránené všetky vzduchové dutiny. Prebytočné lepidlo vytekajúce zo spojov odstráňte pred zaschnutím pomocou vlhkej hubky. Doba od nanesenia lepidla po nalepenie panelov nesmie prekročiť 10 minút.

Najskôr po 24 hodinách od nalepenia napenetrujte povrch panelov prípravkom BOLIX T. Po zaschnutí penetračného prípravku (min. 4 hod.) naneste lazúru BOLIX DECO Lazur. Lazúru nanášajte pomocou hubky a rovnomerne ju vtierajte do panelov imitujúcich dosku v smere kresby dreva.

V závislosti od očakávaného finálneho efektu je možné lazúru nanieť v dvoch vrstvách. Ďalšiu vrstvu BOLIX DECO Lazur naneste po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Výsledná povrchová vrstva má polomatný vzhľad.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Osobitnú pozornosť venujte tomu, aby bol podklad rovný a starostlivo pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky nanášajte lepidlo po uplynutí minimálne 3–4 týždňovej doby zrenia, na sadrové omietky najskôr po 2 týždňoch zrenia.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX WOOD EFFECT PANEL

Panely s imitáciou dreva

- Nepoužívajte na povrchoch vystavených dlhodobému pôsobeniu vody (najmä na vodorovných plochách), dlhodobo ležiacemu snehu ani na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vzlianiu.
- Pred zhotovením dekoračného efektu všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu, vhodným spôsobom zakryte a ochráňte.
- Vymedzte plochu určenú na aplikáciu s ohľadom na poveternostné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- Počas prác a bezprostredne po nich, keď schne lepidlo upevňujúce dekoračný panel BOLIX WOOD EFFECT PANEL, ako aj po napenetrovaní a zhotovení lazúrovej vrstvy, chráňte povrchy pred priamym slnečným žiarením, zrážkami, zaliatím, vlhkosťou a pôsobením vetra. Povrch napenetrovaných a následne natieraných panelov musí byť suchý. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia lepidla v porovnaní s uvedeným časom.
- Dbajte na to, aby počas lepenia panelov nedošlo k povrchovému zatvrdnutiu lepidla, pretože to môže znížiť prídržnosť a spôsobiť odlepenie panelov. V prípade povrchového zatvrdnutia lepidlo odstráňte a naneste čerstvú vrstvu.
- 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 povrchu fasády pri tmavých farbách (HBW < 30), je nevyhnutné použiť lazúru BOLIX DECO Lazur s prídavkom „cool pigmentov“.
- Vzor dekoračného efektu BOLIX WOOD EFFECT PANEL s drážkami orientovanými zvislo alebo šikmo môže v dôsledku stekania dažďovej a/alebo skondenzovanej vody spôsobiť vznik lineárnych stečencov na fasáde pod namontovanými panelmi. Z tohto dôvodu je v každom prípade potrebné zohľadniť usporiadanie panelov vo vzťahu k plochám, s ktorými budú spojené, ako aj intenzitu vplyvov prostredia na danú fasádu budovy. Intenzitu prípadných stečencov môže zmierniť napr. tmavá farba tenkovrstvovej omietky pod dekoračnými panelmi. Stečence možno minimalizovať napr. montážou odkvapových profilov pod panelmi. Spôsob vzájomného spájania panelov, ako aj ich spájania s inými dekoračnými prvkami a plochami fasády, musí byť v každom prípade podrobne navrhnutý a musí tvoriť detail projektu zateplenia pre konkrétny investičný zámer. Príklady vzájomného spájania panelov a ich spájania s inými fasádnymi prvkami možno získať kontaktovaním zástupcov spoločnosti BOLIX S.A.
- Použitie dekoračných panelov spôsobuje lokálne zväčšenie hrúbky fasády v porovnaní so zvyškom plochy fasády ukončenej tenkovrstvou omietkou. V dôsledku toho sa môžu časom v miestach spojov jednotlivých prvkov objaviť stečence a nerovnomerné znečistenie spôsobené hromadením nečistôt na hranách panelov, odrážaním a stekaním dažďovej vody.
- Pred začatím lepenia panelov je potrebné presne určiť rozmery plochy, ktorú majú pokryť. Pri lepení každého panelu kontrolujte jeho správne umiestnenie vzhľadom na okraje plochy (napr. rohy budovy, okenné a dverné ostenia a iné odsokky a otvory), ako aj vzhľadom na susedný, predtým nalepený panel – cieľom je eliminovať prípadné rozmerové rozdiely na okrajoch dekoračného efektu. Polohu panelov korigujte vytvorením škáry medzi nimi – jej maximálna šírka môže byť do 2 mm. Škára musí byť vždy vyplnená lepidlom BOLIX KD PANEL. Priebežná

kontrola polohy a jej prípadná korekcia môže byť potrebná vzhľadom na rozmerovú toleranciu panelu, ktorá je uvedená v ďalšej časti tohto technického listu.

- Výrobca nezodpovedá za dôsledky spájania panelov s fyzikálne a chemicky nekompatibilnými materiálmi ani za použitie náterových hmôt, ktoré spoločnosť BOLIX neodporúča.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Nevzťahuje sa.

POTREBNÉ NÁRADIE:

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

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Opisy uvedené v technickom liste a nasledujúce technické parametre sa vzťahujú na teplotu +23 (±2) °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5) %. V iných podmienkach sa uvedené parametre môžu zmeniť.

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

Farebnosť:

M1 [biela]; M2; M3

*panely M2 a M3 nie sú dostupné vo verzii slim

Finálne farebné odtiene sa dosiahnu po nanesení lazúry BOLIX DECO Lazur (20 farieb).

Balenie:

Verzia standard: balenie po 10 ks [platí pre panely M1, M2, M3]

Verzia slim: balenie po 20 ks [platí pre panel M1]

Počet balení na palete 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:



Máte otázky?

Zavolajte 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

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 plnivá, výstužné mikrovlákná 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 vyššie uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahrádzajú však odbornú prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezbavujú ich povinnosti dodržiavať zásady stavebnej praxe a BOZP. V prípade pochybností je potrebné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Technické oddelenie BOLIX. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce technické listy platnosť.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

