

BOLIX WOOD EFFECT PANEL

Panely se vzhledem dřeva

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- dekorativní prvek lepený na stěnový podklad – vytváří efekt dřevěného prkna na fasádě i v interiéru budov
- věrná imitace vzhledu dřeva s podélnou kresbou vláken
- široká škála dostupných variant umožňuje vytvářet jedinečné fasády:
 - o 2 provedení:
 - o Standard: 16,7 cm × 200 cm
 - o Slim: 8,2 cm × 100 cm a 8,2 cm × 200 cm
 - o 5 vzorů (provedení Standard) / 10 vzorů (provedení Slim)
 - o 20 standardních barevných variant – panel + lazurovací vrstva
 - o panel dostupný ve 3 barevných provedeních *
- snadná montáž a přizpůsobení jednotlivých prvků
- vysoká odolnost proti nárazu
- vysoká pružnost
- nahrazuje omítkové vrstvy v zateplovacích systémech ETICS a na nezateplených podkladech

URČENÍ:

BOLIX WOOD EFFECT PANEL je pryskyřično-cementový panel určený k vytváření dekorativních efektů imitujících dřevo na vnějších stěnách stávajících i nových budov a v interiérech.

Výrobek lze aplikovat na:

- základní (výztužnou) vrstvu vnějších tepelněizolačních kontaktních systémů ETICS na bázi izolačních desek z pěnového polystyrenu (EPS) a minerální vlny,
- minerální podklady, jako jsou beton, cementové a vápenocementové omítky,
- povrch vláknocementových a cementotřískových desek pevně spojených s podkladem nebo nosnou podkonstrukcí,
- sádkartonové desky,
- sádrové omítky.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pokud bude dekorativní efekt BOLIX WOOD EFFECT PANEL tvořit finální vrstvu zateplovacího systému na bázi desek z pěnového polystyrenu (EPS) nebo minerální vlny, je nutné zateplovací systém až po základní (výztužnou) vrstvu včetně provést v souladu s aktuálním Technologickým postupem zateplování BOLIX IB/01 EPS (zateplení na bázi desek z pěnového polystyrenu EPS) nebo BOLIX IB/02 MW (zateplení na bázi desek z minerální vlny).

Povrch nezateplených stěn musí být nosný, rovný, suchý a zbavený vrstev snižujících přídržnost, jako jsou prach, mastnota, nečistoty, bitumeny, řasy a jiné látky snižující přílnavost. Slabé a nesoudržné omítky a staré nátěry je nutné odstranit. Savé podklady napenetrojte penetračním přípravkem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu do 5 mm vyrovnejte lepicí stěrkou určenou pro aplikaci sklotextilní síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškozená místa vyrovnejte vyrovnávací maltou BOLIX W a po jejím vyztužení celý povrch důkladně vyrovnejte výše uvedenou lepicí nebo cementovou stěrkou.

Při lepení dekorativních panelů na povrch sádrové omítky nebo na sádkartonové desky je nutné podklad napenetrovat penetračním přípravkem BOLIX UltraGrunt.

Ve všech případech je nutné před nalepením dekorativních panelů podklad opatřit penetračním nátěrem BOLIX OP.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Výrobek je dodáván v hotovém stavu a je připraven k použití.

Pro minimalizaci odpadu doporučujeme před zahájením lepení panelů naplánovat jejich rozmístění na dané ploše tvořící samostatný celek. Jednotlivé panely zkracujte pomocí úhlové brusky nebo pokosové pily s diamantovým kotoučem. Po uříznutí hrany jemně začistěte brusným papírem.

APLIKACE:

Panely lepte lepidlem BOLIX KD PANEL. Spotřeba lepidla na rovném podkladu činí cca 2,8 kg/m². Připravené lepidlo naneste na podklad a důkladně jej rozetřete zubovým hladítkem 6 × 6 mm, přičemž při konečném roztírání vedte hladítko ve směru kolmém ke směru lepených panelů.

Panely lepte s delšími hranami ve vodorovném směru, shora dolů nebo naopak. Jednotlivé prvky lepte na sraz se střídavým uspořádáním svislých spár. Jednotlivé prvky nejprve pokládejte s odstupem cca 5 mm a následně je zatlačením do lepidla přisuňte k již nalepeným prvkům na vzdálenost maximálně 2 mm nebo na sraz.

Spáry v místech spojů musí být těsně vyplněny lepidlem BOLIX KD PANEL, aby se zabránilo pronikání dešťové vody pod panely – všechny boční plochy nalepených panelů musí být pokryty lepidlem BOLIX KD PANEL. Přebytkové lepidlo odstraňte štětcem nebo špachtlí, případně použijte mírně navlhčenou houbu nebo štětec.

Jednotlivé panely přitlačte rukou a přitlačným válečkem na tapety. Dbejte přitom na to, aby celý panel přesně přilíhal k povrchu podkladu a aby pod ním nezůstaly žádné vzduchové dutiny. Přebytkové lepidlo vytlačené ze spojů odstraňte před jeho zaschnutím vlhkou houbou. Doba od nanesení lepidla do nalepení panelů nesmí překročit 10 minut. Nejdříve po 24 hodinách od nalepení opatřete povrch panelů penetračním přípravkem BOLIX T. Po zaschnutí penetračního přípravku (min. 4 hodiny) naneste lazuru BOLIX DECO Lazur. Lazuru nanášejte pomocí houby a rovnoměrně ji vtírejte do povrchu panelů imitujících dřevěná prkna ve směru kresby dřeva.

V závislosti na požadovaném výsledném vzhledu lze lazuru nanést ve dvou vrstvách. Další vrstvu BOLIX DECO Lazur naneste až po zaschnutí předchozí vrstvy. Výsledná povrchová úprava má polomatný vzhled.

POKYNY PRO APLIKACI:

- Zvláštní pozornost věnujte rovnosti a pečlivé přípravě podkladu.
- Na čerstvé cementové a vápenocementové omítky nanášejte lepidlo nejdříve po uplynutí minimální doby zrání 3–4 týdny, na sádrové omítky nejdříve po 2 týdnech zrání.
- Nepoužívejte na plochách vystavených dlouhodobému působení vody (zejména na vodorovných plochách), dlouhodobě ležícímu sněhu ani na podkladech, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vztlínání vlhkosti.
- Před provedením dekorativního efektu vhodným způsobem zakryjte a chraňte všechny prvky nacházející se v dosahu prací, které nejsou určeny k aplikaci.



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 WOOD EFFECT PANEL

Panely se vzhledem dřeva

- Rozsah plochy určené k aplikaci vymezte s ohledem na povětrnostní podmínky, typ podkladu a realizační možnosti.
- Během provádění prací a bezprostředně po jejich dokončení, kdy zasychá lepidlo upevňující dekorativní panel BOLIX WOOD EFFECT PANEL, stejně jako po penetraci a provedení lazurové vrstvy, chraňte povrchy před přímým slunečním zářením, srážkami, zaplavením, vlhkostí a působením větru. Povrch penetrovaných a následně natíraných panelů musí být suchý. Na lešení používejte ochranné sítě.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla oproti uvedené době.
- Dbejte na to, aby během lepení panelů nedošlo k povrchovému zaschnutí lepidla, protože může dojít ke snížení přidrženosti a následnému odlepení panelů. Pokud lepidlo na povrchu zaschne, odstraňte je a naneste novou vrstvu čerstvého lepidla.
- Dekorativní panely nelepte metodou „na terče“.
- Použití tmavých odstínů (HBW < 30) na velkých osluněných plochách fasády se vzhledem ke zvýšené absorpci slunečního záření nedoporučuje. Pro odraz části tepelné energie slunečního záření, a tím snížení povrchové teploty fasády u tmavých odstínů (HBW < 30), je nezbytné použít lazuru BOLIX DECO Lazur s přídavkem „cool pigmentů“.
- Vzor dekorativního efektu BOLIX WOOD EFFECT PANEL s drážkami orientovanými svisle nebo šikmo může v důsledku stékání dešťové a/nebo z kondenzované vody způsobit vznik lineárních stop po stékající vodě na fasádě pod instalovanými panely. Z tohoto důvodu je nutné v každém případě zohlednit uspořádání panelů ve vztahu k plochám, na které navazují, a rovněž intenzitu působení okolního prostředí na danou fasádu budovy. Intenzitu případných stop po stékající vodě lze omezit např. použitím tmavého odstínu tenkovrstvé omítky pod dekorativními panely. Stékání vody lze minimalizovat např. instalací okapových profilů pod panely. Způsob vzájemného napojení panelů i jejich napojení na jiné dekorativní prvky a plochy fasády musí být v každém případě podrobně navrženy a musí tvořit detail projektu zateplení pro konkrétní investiční záměr. Příklady vzájemného napojení panelů a jejich napojení na jiné fasádní prvky lze získat kontaktováním zástupců společnosti BOLIX S.A.
- Použití dekorativních panelů způsobuje lokální zvětšení tloušťky fasády oproti zbývajícím plošům fasády opatřené tenkovrstvou omítkou. V důsledku toho se mohou v průběhu času v místech napojení jednotlivých prvků objevit stopy po stékající vodě a nerovnoměrné znečištění způsobené hromaděním nečistot na hranách panelů a odrážení a stékáním dešťové vody.
- Před zahájením lepení panelů je nutné přesně stanovit rozměry plochy, která má být panely pokryta. Při lepení každého panelu kontrolujte jeho správnou polohu vzhledem k okrajům plochy (např. rohům budovy, okenním a dveřním ostěním a dalším výstupkům, odsazením a otvorům) a rovněž vzhledem k sousednímu, již nalepenému panelu. Cílem je eliminovat případné rozměrové rozdíly na okrajích dekorativního efektu. Polohu panelů korigujte vytvořením spár mezi nimi – její maximální šířka může být 2 mm. Spára musí být vždy vyplněna lepidlem BOLIX KD PANEL. Průběžná kontrola polohy a její případná korekce může být nezbytná s ohledem na rozměrovou toleranci panelu uvedenou v další části tohoto technického listu.
- Výrobce neodpovídá za následky spojování panelů s fyzikálně a chemicky nekompatibilními materiály ani za použití nátěrových hmot, které společnost BOLIX nedoporučuje.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Nevztahují se

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Nůžky nebo úhlová bruska
- Zubová stěrka 6 x 6 mm
- Nízkootáčkové míchadlo
- Houba
- Špachtle

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Popisy uvedené v technickém listu a následující technické parametry platí pro teplotu +23 (±2) °C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5) %. Za jiných podmínek se mohou uvedené parametry změnit.

Teplota prostředí a podkladu během aplikace a vytvrzování:
+5 °C až +25 °C

Relativní vzdušná vlhkost během aplikace a vytvrzování:
max. 80 %

Tloušťka:
2÷4 mm

Rozměry:
verze standard: 16,7 cm x 200 cm
verze slim: 8,2 cm x 100 cm a 8,2 cm x 200 cm

Přípustné odchylky od menovitých rozmerov podľa PE-EN 822:2013-07:

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

Barevnost:
M1 [bílá]; M2; M3

* panely M2 a M3 nejsou dostupné v provedení Slim.
Finálních barevných odstínů se dosahuje po nanesení lazury BOLIX DECO Lazur (20 barevných odstínů).

Balení:
Provedení Standard: balení po 10 ks [platí pro panely M1, M2, M3]
Provedení Slim: balení po 20 ks [platí pro panel M1]

Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:
36 balíků/cca 504 kg

Doba použitelnosti:
2 roky – datum uvedené na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

verze standard: cca 3 dekorační panely / 1 m²
verze slim 8,2 cm x 100 cm: cca 12,2 dekoračních panelů / 1 m²
verze slim 8,2 cm x 200 cm: cca 6,1 dekoračních panelů / 1 m²

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozených, originálně uzavřených obalech při teplotě od +5°C do +25°C. Chraňte před vlivem vody, slunečního záření a před nahřátím nebo mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.



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 WOOD EFFECT PANEL

Panely se vzhledem dřeva

SLOŽENÍ:

Cementovo-pryskyřičné pojivo, jemnozrnná minerální plniva, armovací mikrovlákná a modifikační doplňkové látky.

BOLIX S.A. garantuje požadovanou kvalitu výrobku, nemá však vliv na způsob a podmínky jeho použití. Společnost BOLIX nenese odpovědnost za práci projektanta ani zhotovitele. Veškeré výše uvedené informace byly poskytnuty v dobré víře na základě nejnovějších poznatků a technologických postupů. Nenahrazují však odbornou způsobilost projektanta a zhotovitele a nezbavují je povinnosti dodržovat zásady správné stavební praxe a BOZP.

V případě pochybností je nutné provést příslušné zkoušky nebo kontaktovat Technické oddělení BOLIX. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí technické listy platnosti.



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[®]