BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL

Fasádní obklad s imitací lamelového dřeva

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- **dekorativní prvek lepený na podklad – efekt dřevěných lamel na fasádě a v interiéru**
- **umožňuje vytvářet jedinečné fasády:**

Rozměry: 25 cm × 200 cm, 24,7 cm × 300 cm

- **20 standardních barevných variant**

- **snadná montáž a přizpůsobení jednotlivých prvků**
- **vysoká odolnost proti nárazu a vysoká pružnost**
- **může tvořit finální povrchovou úpravu v zateplovacích systémech ETICS s polystyrenovými deskami EPS a na nezateplených podkladech**

URČENÍ:

BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL je hotový panel na bázi cementovo-pryskyřičných pojiv určený k vytvoření dekorativního efektu imitujícího dřevěné lamely na vnějších i vnitřních stěnách stávajících a nových staveb.

Možné použití:

- základní (výztužná) vrstva vnějších tepelněizolačních systémů ETICS s polystyrenovými deskami EPS
- minerální podklady, jako jsou beton, cementové a vápenocementové omítky,
- povrchy vláknocementových a cementotřískových desek pevně spojených s podkladem nebo podkonstrukcí,
- sádrokartonové desky
- sádrové omítky

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Zateplení ETICS, zejména základní (výztužná) vrstva ve vnějších tepelněizolačních systémech ETICS, musí být provedeno v souladu s platným Technologickým předpisem BOLIX IB/01 EPS.

Povrch nezateplených stěn musí být nosný, rovný, suchý a očištěný od nepřilnavých vrstev, jako jsou nečistoty, mastnota, prach, bitumeny, řasy a jiné látky snižující přídržnost. Slabé a nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Savé podklady, zejména pórobeton, ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Menší nerovnosti podkladu do 5 mm vyrovnejte lepidlem pro zapracování sklotextilní síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (betonové podklady). Větší nerovnosti a dutiny vyrovnejte přípravkem BOLIX W a po jeho vyzrání celou plochu důkladně vyrovnejte uvedeným lepidlem nebo stěrkou.

Při lepení dekorativních panelů na sádrové omítky nebo sádrokartonové desky je nutné podklad nejprve ošetřit penetračním nátěrem BOLIX UltraGrunt a po jeho zaschnutí přípravkem BOLIX OP.

Před lepením dekorativních panelů na ostatní podklady včetně základní (výztužné) vrstvy zateplovacích systémů je nutné povrch napenetrovat přípravkem BOLIX OP.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Výrobek je připraven k použití.

Aby se předešlo vzniku nadměrného množství odpadu, doporučujeme před lepením panelů naplánovat jejich rozmístění na ploše, která tvoří samostatný celek.

Jednotlivé panely nařežte pomocí úhlové brusky nebo pokosové pily s diamantovým kotoučem. Po nařezání hrany jemně vyhlaďte brusným papírem.

APLIKACE:

Panely lepte lepidlem BOLIX KD PANEL. Orientační spotřeba lepidla na rovném podkladu je přibližně 2,8 kg/m². Připravené lepidlo naneste na podklad a důkladně jej rozetřete zubovým hladítkem 6 × 6 mm. Nakonec lepidlo rozetřete ve směru kolmém na delší strany lepených panelů. Panely lepte ve svislém uspořádání delších hran zleva doprava nebo naopak. Jednotlivé prvky nejprve umístěte ve vzdálenosti přibližně 5 mm od okraje již nalepeného panelu. Následně je zatlačte do lepidla a přisuňte do vzdálenosti maximálně 2 mm od okraje dříve nalepených panelů nebo je uložte na sraz. Spáry v místech spojů musí být těsně vyplněny lepidlem BOLIX KD PANEL, aby se zabránilo pronikání srážkové vody pod panely. Všechny hrany lepených panelů musí být pokryty lepidlem BOLIX KD PANEL. Přebytečné lepidlo odstraňte štětcem nebo špachtlí; případně lze použít mírně navlhčenou houbu nebo štětec. Jednotlivé panely přitlačte rukou a přítlačným válečkem na tapety. Dbejte na to, aby celý panel přesně přiléhal k povrchu podkladu a aby byly zpod panelu odstraněny všechny vzduchové dutiny. Přebytečné lepidlo vytékající ze spojů odstraňte vlhkou houbou ještě před jeho zaschnutím. Doba od nanesení lepidla do nalepení panelů nesmí být delší než 10 minut.

Příklady spojování dekorativních panelů podél kratších stran, jejich kombinování s tenkovrstvými omítkami a jiného než svislého uspořádání naleznete v Technologickém předpisu pro zhotovení lamel imitujících dřevo BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL.

Nejdříve po 24 hodinách od nalepení naneste na povrch panelů penetrační přípravek BOLIX T. Po jeho zaschnutí (min. 4 h) naneste lazuru BOLIX DECO LAZUR pomocí štětce a rovnoměrně ji vetřete do panelů imitujících dřevěné lamely ve směru vláken.

V závislosti na požadovaném konečném výsledku lze lazuru nanášet ve dvou vrstvách. Další vrstvu lazury BOLIX DECO LAZUR naneste po zaschnutí předchozí vrstvy. Výsledný nátěr má polomatný vzhled.

POKYNY K APLIKACI:

- Zvláštní pozornost věnujte tomu, aby byl podklad rovný a důkladně připravený.
- Na čerstvé cementové a vápenocementové omítky nanášejte lepidlo nejdříve po 3 až 4 týdnech zrání a na sádrové omítky nejdříve po 2 týdnech zrání.
- Nepoužívejte na povrchy vystavené dlouhodobému působení vody, zejména na vodorovné a šikmé plochy, v místech s nahromaděným sněhem ani na podklady, které nejsou chráněny proti kapilárnímu vzlínání vlhkosti.
- Před zhotovením dekorativního efektu vhodně zakryjte a chraňte všechny prvky, které se nacházejí v dosahu prací, ale nejsou určeny k aplikaci dekorativního efektu.
- Vyznačte plochu určenou k vytvoření dekorativního efektu pomocí panelů s ohledem na povětrnostní podmínky, typ podkladu a realizační možnosti.
- Během prací a bezprostředně po jejich dokončení, při schnutí lepidla pod dekorativními panely BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL, stejně jako po nanesení penetračního a lazurovacího nátěru chraňte povrchy před přímým slunečním zářením, srážkami, zatečením, vlhkostí a větrem. Povrch panelů ošetřených penetračním nátěrem musí být před nanesením lazurovacího nátěru zcela suchý. Na lešení používejte ochranné sítě.

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 WALL SLATS WOOD PANEL

Fasádní obklad s imitací lamelového dřeva

- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla.
- Při lepení panelů dbejte na to, aby lepidlo na povrchu nezaschlo, protože by se tím mohla snížit přídržnost a panely by se mohly oddělit od podkladu. Pokud se na povrchu lepidla vytvoří zaschlá vrstva, lepidlo odstraňte a naneste čerstvé.
- Dekorativní panely nelepte metodou bodového nanášení lepidla, tzv. „na terče".
- Použití tmavých odstínů (HBW < 30) na velkých plochách fasády vystavených slunečnímu záření se nedoporučuje z důvodu zvýšené absorpce slunečního záření. Pro odražení části tepelné energie slunečního záření, a tím snížení teploty povrchu fasády u tmavých odstínů (HBW < 30), je povinné použít BOLIX DECO LAZUR s „cool pigmenty".
- Panely BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL uspořádané svisle nebo diagonálně mohou v důsledku stékání dešťové vody nebo kondenzace vody na povrchu a jejího následného stékání způsobovat vznik lineárních skvrn na fasádě pod nalepenými panely. Uspořádání panelů je proto nutné vždy přizpůsobit ploše, na kterou budou navazovat, a zohlednit intenzitu působení vnějšího prostředí na danou fasádu objektu. Viditelnost případných skvrn lze snížit například použitím tmavého odstínu tenkovrstvé omítky pod dekorativními panely. Riziko vzniku stop po zatékání lze omezit například zhotovením okapového oplechování pod panely. Způsob vzájemného napojení panelů i jejich napojení na ostatní dekorativní prvky a plochy fasády musí být vždy podrobně navržen v projektu zateplení pro konkrétní stavbu. Příklady napojení panelů na jiné fasádní prvky poskytují zástupci společnosti BOLIX S.A.
- Použití dekorativních panelů způsobuje lokální zvětšení tloušťky fasádní povrchové úpravy ve srovnání s ostatními plochami fasády dokončenými tenkovrstvou omítkou. Ve spojích panelů se proto mohou časem objevit stopy po zatékání a nerovnoměrné znečištění způsobené hromaděním nečistot na hranách panelů nebo odrážením a stékáním dešťové vody.
- Před lepením panelů přesně určete rozměry plochy, kterou mají pokrýt. Při lepení každého panelu kontrolujte jeho správné zarovnání vůči okrajům plochy (např. rohům budovy, okenním a dveřním otvorům i jiným výstupkům a otvorům) a vůči sousednímu, dříve nalepenému panelu. Tím se omezí případné rozměrové rozdíly na okrajích zhotoveného dekorativního efektu. Polohu panelů lze korigovat vytvořením spáry o šířce maximálně 2 mm. Spára musí být vždy vyplněna lepidlem BOLIX KD PANEL. Vzhledem k rozměrovým tolerancím panelů uvedeným v technickém listu může být nutná průběžná kontrola jejich polohy a případná korekce.
- Výrobce neodpovídá za následky kombinování panelů s fyzikálně nebo chemicky nekompatibilními materiály a nátěry, které společnost BOLIX nedoporučuje.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Nevztahuje se.

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- úhlová bruska nebo pokosová pila s diamantovým kotoučem
- zubové hladítko z nerezové oceli 6 × 6 mm
- nízkootáčkové míchadlo
- štětec, houba a špachtle
- gumový váleček na tapety a brusný papír

TECHNICKÉ ÚDAJE:

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

Teplota prostředí a podkladu při nanášení, zrání a schnutí:
od +5 °C do +25 °C

Relativní vlhkost vzduchu při nanášení, zrání a schnutí:
do 80 %

Tloušťka*:
cca 8 mm

Plošné rozměry*:
25 cm × 200 cm
24,7 cm × 300 cm

Hmotnost jednotlivého prvku:
25 cm × 200 cm – přibližně 6,4 kg
24,7 cm × 300 cm – přibližně 9,5 kg

Přípustné odchylky od jmenovitých rozměrů podle EN 822:2013:
- Tloušťka: ±1,0 mm
- Šířka: ±2,0 mm
- Délka: ±2,0 mm

Barevnost:
Bílá
Konečných odstínů se dosáhne po nanesení lazury BOLIX DECO LAZUR (20 odstínů)

Balení:
Varianta 25 cm × 200 cm, balení 4 ks
Varianta 24,7 cm × 300 cm, balení 3 ks

Doba použitelnosti:
2 roky – datum uvedeno na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Pro délku 2 m – přibližně 2 panely / m²
Pro délku 3 m – přibližně 1,35 panelu / m²

SKLADOVÁNÍ:

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

SLOŽENÍ:

Cementovo-pryskyřičná pojiva, jemnozrnná minerální plniva, výztužná mikrovlákna a modifikátory.

BOLIX S.A. zaručuje požadovanou kvalitu výrobku, nemá však vliv na druh ani způsob jeho použití. BOLIX neodpovídá za práci projektanta ani zhotovitele. Veškeré uvedené informace byly poskytnuty v dobré víře na základě nejnovějších poznatků a technologických postupů. Nenahrazují však odbornou přípravu projektanta a zhotovitele ani je nezprošťují povinnosti dodržovat stavební postupy a BOZP. V případě pochybností je nutné provést příslušné zkoušky nebo kontaktovat Oddělení technické podpory BOLIX. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechna předchozí vydání 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