

BOLIX WALL SLATS PANEL LINEO

Hřebenový panel s imitací dřeva

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- **dekorativní prvek lepený na podklad – efekt dřevěného prkna ve formě drážkování (riflí) na fasádě a v interiéru**
- **věrná imitace vzhledu dřeva**
- **vzor umožňující vytváření jedinečných, neopakovatelných fasád:**
Rozměry: 25 × 300 cm
3 vzory
20 standardních barevných variant
- **jednoduchá montáž a přizpůsobení jednotlivých prvků**
- **vysoká odolnost proti nárazu**
- **vysoká pružnost**
- **nahrazuje omítkové vrstvy v zateplovacích systémech ETICS i na nezateplených podkladech**

URČENÍ:

BOLIX WALL SLATS PANEL LINEO je pryskyřično-cementový panel určený k vytvoření dekorativních efektů imitujících dřevo na vnějších stěnách stávajících i nových budov, stejně jako v interiéru.

Produkt lze aplikovat na:

- výztužnou vrstvu zateplovacích systémů ETICS na bázi polystyrenových desek EPS a desek z minerální vlny
- minerální podklady, jako jsou: beton, cementové a vápenocementové omítky
- povrchy cementovláknitých a cementotřískových desek, stabilně upevněných k podkladu nebo podkonstrukci
- sádrokartonové desky
- sádrové omítky

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pokud bude dekorativní efekt BOLIX WALL SLATS PANEL LINEO tvořit finální vrstvu zateplení na bázi polystyrenových desek EPS nebo desek z minerální vlny, musí být zateplení až po výztužnou vrstvu včetně provedeno v souladu s aktuální Instrukcí zateplovacích systémů BOLIX IB/01 EPS (zateplení na bázi polystyrenových desek EPS) nebo BOLIX IB/02 MW (zateplení na bázi desek z minerální vlny).

Povrch nezateplených stěn musí být: nosný, rovný, suchý, zbavený nepřílnavých vrstev, jako jsou prach, mastnota, nečistoty, bitumeny, řasy a jiné látky snižující přídržnost. Slabé a nesoudržné omítky a staré malířské nátěry odstraňte. Savé podklady (zejména z pórobetonu) napenetrujte penetračním přípravkem BOLIX N. Drobné nerovnosti vyrovnejte lepidlem pro zapracování sklotextilní síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (betonové podklady). Větší nerovnosti vyrovnejte vyrovnávací maltou BOLIX W a po jejím vyžrání celý povrch srovnajte výše uvedeným lepidlem nebo stěrkou.

Při lepení dekoračních panelů na povrch sádrových omítek nebo na sádrokartonové desky je nutné podklad nejprve napenetrovat penetračním přípravkem BOLIX UltraGrunt a po jeho zaschnutí použít BOLIX OP.

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

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Výrobek je připraven k použití.

Pro zamezení vzniku příliš mnoha odpadu se před přistoupením k nalepování panelů doporučuje rozplánovat jejich rozmístění na daném povrchu tvořícím oddělený celek.

Jednotlivé panely ořízněte úhlovou bruskou nebo pokosovou pilou s diamantovým kotoučem. Po vyříznutí, vyhladte hrany jemným smirkovým papírem

POUŽITÍ:

Panely se lepí lepidlem BOLIX KD PANEL. Spotřeba lepidla na rovném podkladu je cca 2,8 kg/m². Připravené lepidlo naneste na podklad a zubovým hladítkem 6 × 6 mm jej rozetřete kolmo ke směru lepených panelů. Panely lepte svisle zleva doprava nebo naopak. Panely ukládejte s odstupem cca 5 mm, následně je vtlačte do lepidla a přisuňte k již nalepeným prvkům. Poté jednotlivé prvky přitlačte k okrajům dřívě položených desek ve vzdálenosti do 2 mm nebo na sraz.

Spáry ve spojích je nutné důkladně vyplnit lepidlem BOLIX KD PANEL, aby se zabránilo pronikání dešťové vody pod panely – všechny hrany lepených panelů je nutné opatřit lepidlem BOLIX KD PANEL. Přebytké lepidlo odstraňte štětcem nebo špachtlí, případně mírně navlhčenou houbou nebo štětcem.

Jednotlivé panely přitlačte rukou a přitlačným válečkem na tapety, přičemž dbejte na to, aby panel po celé ploše dokonale přilnul k podkladu a aby byly ze spodní strany odstraněny veškeré vzduchové dutiny. Nadměrné množství lepidla vytékající ze spár odstraňte vlhkou houbou před jeho zaschnutím. Doba od nanesení lepidla po nalepení panelů nesmí překročit 10 minut.

Navrhované příklady kombinace dekoračních panelů podél kratších stran, s tenkovrstvými omítkami a v jiném než vertikálním uspořádání jsou uvedeny v návodu na provedení hřebenového efektu BOLIX WALL SLATS PANEL LINEO.

Povrch panelů napenetrujte přípravkem BOLIX T nejdříve po 24 hodinách od nalepení. Po zaschnutí penetračního přípravku (nejdříve po 4 hodinách) naneste lazuru BOLIX DECO Lazur. Lazuru nanášejte pomocí houby tak, že ji rovnoměrně vetřete do panelů imitujících lamelové dřevo ve směru jeho kresby.

V závislosti na požadovaném finálním efektu lze lazuru nanášet ve dvou vrstvách. Další vrstvu lazury BOLIX DECO Lazur naneste po zaschnutí předchozí vrstvy. Výsledná povrchová vrstva má polomatný vzhled.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.
- Na čerstvé cementové a cemento-vápenné omítky lze lepidlo nanášet po minimálně 3–4týdenní době zrání, na sádrové omítky pak po minimálně 2týdenním zrání.
- Nepoužívejte na povrchy vystavené dlouhodobému působení vody či nahromaděného sněhu (zejména v případě vodorovných povrchů) a na podklady neošetřené proti kapilární elevaci.
- Všechny předměty v dosahu prací, na něž nebude hmota nanášena, před prováděním dekoračního efektu vhodným způsobem přikryjte a zajistěte.
- Velikost zpracovávané plochy vždy naplánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Během provádění prací a přímo po nich, když probíhá zasychání lepidla přípevnujícího dekorační panel BOLIX WALL SLATS PANEL LINEO a taky po penetraci a nanesení lazury, chraňte povrch před přímým



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 PANEL LINEO

Hřebenový panel s imitací dřeva

- slunečním zářením, srážkami, záplavami, vlhkostí a větrem. Povrch penetrovaných a následně natřených panelů musí být suchý. Na lešeních používejte ochrannou síť.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují uvedenou dobu zasychání lepidla.
 - Mějte na paměti, že během lepení panelů nesmí dojít k zavaznutí lepidla. Snížila by se tím přídržnost a panely by se mohly odloupnout. Pokud lepidlo zavadne, odstraňte jej a naneste čerstvou vrstvu.
 - Dekorační panely nelepte na bočánky.
 - U velkoplošných fasád vystavených slunečnímu záření se nedoporučuje aplikace tmavých barev (HBW < 30), které zvyšují absorpci slunečního záření. Za účelem odrazu části tepelné energie ze slunečních paprsků a tím snížení teploty na povrchu fasády pro tmavé barvy (HBW<30) je povinné použití lazurního nátěru BOLIX DECO Lazur s přísadkou "cool pigmentů".
 - Vzor dekoračního efektu BOLIX WALL SLATS PANEL LINEO připraveného pomocí systému žlábků svíse nebo diagonálně může způsobit vznik lineárních stékajících skvrn na fasádách pod připravenými panely v důsledku stékající dešťové vody a/nebo kondenzace. Z tohoto důvodu je v každém případě nutné umístění panelů přizpůsobit povrchu, ke kterému budou připraveny, a zohlednit intenzitu vlivů životního prostředí na danou fasádu budovy. Intenzitu případných skvrn rozptyluje např. tmavá barva tenkovrstvé omítky pod dekoračními panely. Vznik skvrn minimalizuje např. instalace okapníků pod panely. Způsob spojování panelů mezi sebou a s dalšími dekoračními prvky a oblastmi fasády by měl být pečlivě navržen a měl by být součástí projektu izolace pro konkrétní investici. Příklady spojování panelů mezi sebou a dalšími částmi fasády lze získat kontaktováním zástupců společnosti BOLIX S.A.
 - Použití dekoračních panelů zvyšuje lokální tloušťku fasády ve srovnání s ostatními částmi fasády dokončenými tenkovrstvou omítkou, v důsledku čehož se časem mohou objevit šmouhy a nerovnoměrné znečištění spoje prvků způsobené nahromaděním nečistot na okraji panelu, fenomén odrazu a odkapávání dešťové vody.
 - Před lepením panelů je nutné přesně určit rozměry plochy, kterou mají pokrýt. Při přilepování každého panelu je třeba kontrolovat jeho správné umístění vzhledem k okrajům plochy (např. rohy budovy, otvory okenních a dveřních rámečků a další výstupy a otvory) a k sousednímu, již přilepenému panelu - tím se eliminují případné rozměrové nesrovnalosti na okrajích dekoračního efektu. Polohu panelů lze upravit vytvářením spáry mezi nimi - její maximální šířka může být až 2 mm. Mezera vždy musí být vyplněna lepicí hmotou BOLIX KD Panel. Pravidelná kontrola umístění a její případná korekce může být nezbytná z důvodu rozměrové tolerance panelu, která je specifikována v další části tohoto technického listu.
 - Výrobce nenese odpovědnost za následky spojování panelů s fyzikálně-chemicky nekompatibilními materiály a s laky, které nejsou doporučeny společností BOLIX.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Nevztahují se

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- zubová stěrka z nerezové oceli, velikost zubu 6 mm
- špachtle

- štětec
- houba
- nízkootáčkové míchadlo
- gumový váleček na tapety
- brusný blok se smirkovým papírem
- úhlová bruska / pokosová pila s diamantovým kotoučem

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Popisy obsažené v technickém listu a níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V jiných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

Teplota prostředí a podkladu během provádění, vytvrzování a schnutí:
+5 °C až +25 °C

Relativní vzdušná vlhkost během provádění, vytvrzování a schnutí:
max. 80 %

Tloušťka:
4 mm

Rozměry povrchu:
25 cm x 300 cm

Hmotnost jednotlivého prvku:
25 cm x 300 cm – přibližně 7,2 kg

Přípustné odchylky od nominálních rozměrů podle PE-EN 822:2013-07:

- Tloušťka: ±1,0 mm
- Šířka: + 2,0 mm
- Délka: + 2,0 mm

Difuzní odpor:

Dekorační panel + BOLIX T + BOLIX DECO LAZUR: Sd ≤ 0,3 m

Barevné odstíny:

bílá

Konečné barevnosti je dosaženo po nanesení lazury BOLIX DECO Lazur (20 odstínů)

Balení:

balení 6 ks

Doba použitelnosti:

2 lata - datum výroby uvedeno na obalu.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

přibližně 1,35 panelu / m²

SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v originálních, neporušených obalech, v tepl. +5 °C až +25 °C. Chraňte před působením vody, slunce, tepla a mrazu. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

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

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.



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