

BOLIX WOOD EFFECT PANEL

Panely se vzhledem dřeva

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- **dekorativní prvek nalepovaný na obklad – efekt fasádního obkladu věrná imitace vzhledu dřeva podél vláken**
- **10 standardních barevných variant**
- **snadná montáž a přizpůsobení jednotlivých dílů**
- **vysoká odolnost vůči úderu a pružnost**
- **nahrazuje fasádní omítku v zateplovacích systémech ETICS a na nezateplených podkladech**

POUŽITÍ:

BOLIX WOOD EFFECT PANEL je pryskyřično-cementový panel pro provádění dekorativních efektů imitujících dřevo na vnějších zdech stávajících budov i novostaveb, jakož i v interiérech.

Výrobek lze nanášet na:

- výztužnou vrstvu zateplovacích systémů na obvodové zdi ETICS na bázi EPS polystyrenu nebo na bázi panelů z minerální vaty
- minerální podklady jako beton a cementové či cementovápenné omítky
- cementovláknité a cementotřískové desky stabilně upevněné k podkladu nebo lešení
- sádkartonové desky
- sádrové omítky

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Zateplovací systém ETICS, zejména výztužná vrstva, musí být proveden v souladu s aktuálním Návodem k zateplování BOLIX IB_SK01_2015.

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako jsou: prach, mastnota, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Nasákavý podklad (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrku BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození zarovnejte nejdříve maltou BOLIX W, po vytvrdnutí pak výše zmíněnou lepicí maltou nebo stěrku.

Pokud dekorační panely lepíte na sádrovou omítku nebo sádkartonové desky, nejdříve podklad ošetřete penetračním nátěrem BOLIX UltraGrunt a po zaschnutí použijte BOLIX OP.

Před lepením dekoračních panelů na ostatní podklady (včetně výztužné vrstvy zateplovacích systémů) použijte penetrační přípravek 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 s pomocí velkých nůžek nebo úhlové brusky s diamantovým kotoučem.

POUŽITÍ:

Panely přilepujte lepicí hmotou BOLIX KD PANEL. Spotřeba lepicí hmoty na rovném podkladu představuje cca 2,8 kg/m². Připravenou lepicí hmotu naneste na podklad a důkladně rozetřete zubovou stěrku 6x6 mm tak, aby byla hmota ve výsledku rozetřena kolmo vůči směru

lepení panelů. Panely lepte delšími stranami vodorovně, směrem odshora dolů nebo naopak. Jednotlivé panely lepte podélně nadoraz, postupem „na vazbu“. Každý díl položte nejdřív v asi 5mm odstupu od předchozího a teprve poté jej zatlačením do lepicí hmoty přisuňte nadoraz. Přebytek hmoty odstraňte štětcem nebo špachtlí. Každý panel přitlačte pomocí přítlačného válečku na tapety a věnujte přitom pozornost, aby celý panel důkladně přilnul k podkladu a nevznikly žádné vzduchové mezery. Přebytek hmoty na spojích před zaschnutím odstraňte pomocí vlhké houby. Doba od nanesení lepidla do nalepení panelu nesmí přesáhnout 10 minut.

Po minimálně 24 h od přilepení, povrch panelu opatřete penetračním přípravkem BOLIX T. Po zaschnutí penetračního přípravku (minimálně 4 h), naneste lazuru BOLIX DECO LAZUR. Lazuru rozetřete pomocí houbičky, rovnoměrně ji vtírejte do panelů imitujících lamelové dřevo podél kresby.

V závislosti na očekávaném výsledném efektu lze lazurování provést ve dvou vrstvách. Další vrstvu BOLIX DECO LAZUR nanášejte po zaschnutí předchozí vrstvy. Finální vrstva má polomatný vzhled.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.
- Na čerstvé cementové a cementovápenné 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 připevňujícího dekorační panel BOLIX WOOD EFFECT PANEL a taky po penetrace a nanesení lazury, chraňte povrch před přímým slunečním zářením, srážkami, záplavami, vlhkostí a větrem. Povrch penetrovaných a následně natřených panelů musí být suchý. Na lešení 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 zavadnutí 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 bocháňky.
- 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 s přídavkem "cool pigmentů".
- Vzor dekoračního efektu WALL WOOD EFFECT PANEL připevněného pomocí systému žlábků svíse nebo diagonálně může způsobit vznik lineárních stékajících skvrn na fasádách pod připevněnými panely v důsledku stékající dešťové vody a/nebo kondenzace. Z tohoto



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

důvodu je v každém případě nutné umístění panelů přizpůsobit povrchu, ke kterému budou připevněny, 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 okraji 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 dekorativního 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:

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

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 200cm

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

Barevné odstíny:

bílá

Konečné barevnosti je dosaženo po nanesení lazury BOLIX DECO lazur (10 odstínů)

Balení:

verze standard: Baleno po 10 ks

verze slim: Baleno po 20 ks

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.

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