

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

Panely imitující vzhled manšestru/drážky

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- dekorativní prvek nalepovaný na podkladovou zeď – efekt manšestru/drážek na fasádě i v interiérech
- snadná montáž a přizpůsobení jednotlivých dílů
- vysoká odolnost proti nárazům
- vysoká elasticita
- nahrazuje fasádní omítku v zateplovacích systémech ETICS a na nezateplených podkladech

POUŽITÍ:

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL je panel pro provádění dekorativních efektů s efektem manšestru/drážky na vnějších zdech stávajících budov i novostaveb, jakož i v interiérech.

Výrobek lze nanášet na:

- armovací vrstvu zateplovacích systémů na obvodové zdi ETICS na bázi desek z EPS polystyrenu a desek z minerální vlny
- minerální podklady jako beton a cementové či cementovápenné omítky,
- cementovláknité a cementové dřevotřískové desky stabilně upevněné k podkladu nebo rámu,
- sádrokartonové desky
- sádrové omítky

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pokud bude dekorační efekt BOLIX RIBBED EFFECT PANEL použit jako vrchní vrstva izolace založené na polystyrenových EPS deskách nebo minerální vlně, pak izolaci až po výztužnou vrstvu včetně je třeba provést v souladu s aktuální Instrukcí na Izolace BOLIX IB/01 EPS (izolace na polystyrenových EPS deskách) nebo BOLIX IB/02 MW (izolace na deskách z minerální vlny).

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, pyly, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Slabé a špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Nasávkový podklad penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu do 5 mm zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrku BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození vyplňte maltou BOLIX W, po vytvrdnutí pak výše zmíněnou lepicí maltou nebo stěrku.

Pokud dekorační panely lepíte na sádrovou omítku nebo sádrokartonové desky, nejdříve podklad ošetřete penetračním nátěrem BOLIX UltraGrunt.

Před lepením dekoračních panelů vždy 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 úhlovou bruskou nebo pokosovou pilou s diamantovým kotoučem. Po vyříznutí, vyhladte hrany jemným smirkovým papírem

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 svisle, směrem zleva doprava nebo naopak. Každý díl položte nejdříve v asi 5mm odstupu od každého okraje již slepeného panelu a teprve poté jej zatlačením do lepicí hmoty přisuňte k dřívě nalepeným s odstupem 2 mm nebo nadoraz. Spáry by měly být těsně vyplněny lepicí hmotou BOLIX KD PANEL tak, aby se znemožnilo migraci vody ze srážek pod obklady- vše hrany panelů by měly být potaženy hmotou BOLIX KD PANEL. Přebytek hmoty odstraňte štětcem nebo špachtlí, případně lze použít mírně navlhčenou houbu nebo štětec. Každý panel přitlačte pomocí přitlačného válečku na tapety a věnujte přitom pozornost tomu, aby celý panel důkladně přilnul k podkladu a aby se odstranily všechny vzduchové mezery pod ním. Přebytek hmoty na spojích před zaschnutím odstraňte pomocí vlhké houby. Doba od nanesení lepidla do nalepení panelu nesmí přesáhnout 10 minut.

Navrhované, orientační způsoby spojování dekoračních panelů podél kratších stran s tenkostěnnými omítkovými nátěry a v jiném než vertikálním uspořádání naleznete v návodu na vytvoření manšestrového efektu BOLIX RIBBED EFFECT PANEL.

Po minimálně 3 dnech a nejpozději do 1 měsíce od přilepení panelů naneste fasádní barvu BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex ve vybrané barvě. Barvu nanášejte rovnoměrně ve dvou nebo více vrstvách pomocí štětce, válečku nebo kartáče s měkkými štětinami, roztírejte podél vzoru tak, aby nezůstaly přebytečné barvy, zejména v prohlubních. V první vrstvě zředte barvu malým množstvím čisté vody (10 % objemu barvy). Druhou vrstvu nanášejte až po zaschnutí předchozí vrstvy, ne dříve než po 12 hodinách Barvu důkladně vtlačte do povrchu panelů, zejména v tzv. třísla vzoru (horní část úhlu mezi základnou drážky a konvexní částí), s důrazem na jednotnou tloušťku nátěru (bez dalšího zahušťování), což platí pro každou vrstvu barvy.

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 površích vystavených dlouhodobému působení vody. Zejména nepoužívejte na vodorovných a šikmých površích, v místech s nahromaděným sněhem a na podkladech neošetřených 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 RIBBED EFFECT PANEL a taky po nanesení nátěru, chraňte povrch před přímým slunečním zářením, srážkami, záplavami, vlhkostí (včetně kvůli kondenzace na povrchu



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 RIBBED EFFECT PANEL

Panely imitující vzhled manšestru/drážky

nalepených dekorativních desek) a větrem. Povrch natřených panelů musí být suchý. Na lešeních používejte ochrannou síť.

- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlouží uvedenou dobu zasychnutí 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 bocháňky.
- Povrchové, neroztažené vlasové rýhy v tzv. tříslovém vzoru nepoužitého panelu nejsou vadou materiálu. Po správném zavedení, vyschnutí, ustálení lepicí vrstvy a po alespoň dvakrát provedeném natření barvou BOLIX podle pokynů provedení uvedených v návody by škrábance neměly být viditelné.
- 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 nátěru BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex s přísadkou "cool pigmentů".
- Pro nátěr nepoužívejte BOLIX SIL/ BOLIX SIL Complex na bázi 00^{STRONG}.
- Pokud je nátěr před úplným vyschnutím (minimálně 12 hodin v optimálních podmínkách) vystaven působení slunečního záření, existuje vysoké riziko vzniku rozvrstvení na spoji drážka/barva a/nebo prasklin v nátěrové vrstvě. Tento efekt může být viditelný ihned po natírání nebo po uplynutí jistého času. Při použití tmavých barev laku je toto riziko mnohem vyšší z důvodu rychlejšího zahřívání povrchu laku vlivem slunečního záření.
- Příliš krátká doba zrání mezi nanesenými malířskými vrstvami (minimálně 12 hodin) a zvýšená tloušťka malířské vrstvy v tříslích panelů může přispět k vzniku prasklin v nátěrové vrstvě
- Vzor dekoračního efektu BOLIX RIBBED EFFECT PANEL může způsobit vznik lineárních stékajících skvrn na fasádách pod připevněnými panely v důsledku stékající dešťové vody a/nebo kondenzace. Z tohoto 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.
- 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 nenes odpovědnost za následky spojování panelů s fyzikálně-chemicky nekompatibilními materiály a s barvami, které nejsou doporučeny společností BOLIX.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Nevztahují se

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- úhlová bruska
- nízkootáčkové míchadlo
- štětka
- váleček
- špachtle
- zubová stěrka

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:

- Základna* 2 mm
- Celý prvek v nejtlustší části průřezu: 8 mm

* platí pro standardní panel TA15B11H6S11; rozměry se mohou lišit v závislosti na vzoru

Rozměry povrchu*:

26 cm x 110cm**
26 cm x 200cm
26 cm x 245cm
26 cm x 270cm
26 cm x 300cm

* platí pro standardní panel TA15B11H6S11; rozměry se mohou lišit v závislosti na vzoru

** fasetovaný panel [po kratších stranách pod úhlem 35°]

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

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

Barvy:

krémová Rozdíly v barvě mezi šaržemi panelů nejsou vadou výrobku. Konečné barevnosti je dosaženo po nanesení nátěru barvy BOLIX SIL/ BOLIX SIL COMPLEX.

Balení:

Balík po 6 ks
Panel o délce 300 cm se prodává bez obalu.

Doba použitelnosti:

2 lata – datum výroby uvedeno na obalu.



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 RIBBED EFFECT PANEL

Panely imitující vzhled manšestru/drážky

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Rozměry panelu:	Orientační spotřeba
26 cm x 110cm	6 dekorativních panelů (1 balení) / cca 1,72 m ²
26 cm x 200cm	6 dekorativních panelů (1 balení) / cca 3,12 m ²
26 cm x 245cm	6 dekorativních panelů (1 balení) / cca 3,82 m ²
26 cm x 270cm	6 dekorativních panelů (1 balení) / cca 4,21 m ²
26 cm x 290cm	6 dekorativních panelů / cca 4,52 m ²

Spotřeba závisí na geometrii dekorativních panelů.

SKLADOVÁNÍ:

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

SLOŽENÍ:

Pryskyřičné pojivo, jemnozrnná minerální plniva a modifikační přídavky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenes 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