

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,
- sádkartonové 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. Nasákový 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 sádkartonové 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 přítlačného 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.

Nejdříve po 3 dnech a nejpозději do 1 měsíce od aplikace panelů naneste fasádní barvu BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex v odstínu připraveném výhradně na bázi barvy 00RIBBED. Nedoporučujeme natírat dekorační panel barvou BOLIX SIL v odstínu na bázi 30. BÍLÁ barva je dostupná pouze na speciální objednávku. Barvu nanášejte rovnoměrně ve minimálně 2 vrstvách pomocí plochého štětce, malířského štětce nebo kartáče s měkkými štětinami podél vzoru, aniž by v prohlubních zůstával přebytek barvy. První vrstvu barvy zředte malým množstvím čisté vody (10 % objemu barvy). Druhou vrstvu nanášejte po zaschnutí předchozí vrstvy, nejdříve však po 12 hodinách, i když se může barva zdát na povrchu suchá. Barvu je třeba důkladně vetřít do povrchu panelů, zejména do tzv. drážek vzoru (vrchol úhlu mezi základnou drážky a vypouklou částí), přičemž je nutné dbát na rovnoměrnou tloušťku nátěru (bez dodatečného zahuštění), a to platí pro každou vrstvu barvy.

Upozornění!

Panely nenatírejte válečky ani širokými štětci, protože barvu nelze správně vetřít do obtížně přístupných míst. Uvedené nástroje nezajistí rovnoměrné nanesení barvy při natírání drážkovaných panelů, což způsobí místní ztlustění nátěrového filmu. Nedodržení pravidel při natírání může vést ke vzniku trhlin na povrchu nátěru.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.
- Věnujte zvýšenou pozornost podkladu, který musí být rovný a důkladně připravený.
- Na čerstvé cementové a vápenocementové omítky lze lepidlo nanášet po uplynutí minimálně 3–4 týdnů zrání, na sádrové omítky nejdříve po 2 týdnech.



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 RIBBED EFFECT PANEL

Panely imitující vzhled manšestru/drážky

- Nepoužívejte na povrchy dlouhodobě vystavené působení vody. Zejména neaplikujte na vodorovné a šikmé plochy, na místa se stojícím sněhem a na podklady, které nejsou chráněny proti kapilární vztlakovosti.
- Hřebenový vzor se nesmí dostat do přímého kontaktu s prvky jako oplechování, parapety či jiné povrchy, které mohou být dlouhodobě vystaveny vodě nebo sněhu.
- Před provedením dekoračního efektu je nutné vhodným způsobem zakrýt a ochránit všechny prvky v dosahu prací, které nejsou určeny k aplikaci.
- Vymezte plochu určenou pro lepení panelů a zohledněte aktuální povětrnostní podmínky, typ podkladu a technologické možnosti provedení.
- Během prací a bezprostředně po nich – v době schnutí lepidla upevňujícího dekorační panel BOLIX RIBBED EFFECT PANEL a po nanesení barvy – chraňte povrch před přímým slunečním zářením, deštěm, zatečením a vlhkostí (včetně kondenzované vlhkosti na povrchu nalepených panelů) a rovněž před působením větru. Povrch natřených panelů je nutné udržovat v absolutním suchu. Na lešení použijte ochranné sítě.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečné proudění vzduchu prodlužují dobu schnutí lepidla oproti stanovenému nominálnímu času.
- Dbejte na to, aby při lepení panelů nedošlo k příliš brzkému zaschnutí lepidla, což může vést ke snížení přidržitosti a následnému odlepení panelů. V případě, že dojde k povrchovému zatvrdnutí lepidla, je nutné ho odstranit a nanést čerstvou vrstvu.
- Dekorační panely nelepte metodou „na terče“.
- Povrchové, jemné vlasové škrábance v tzv. drážkovém vzoru na dosud nenalepeném panelu nejsou vadou materiálu. Po správné aplikaci, vytvrzení lepicí vrstvy a nanesení alespoň dvou vrstev nátěru BOLIX SIL (báze 00_{RIBBED}) v souladu s pokyny nebudou tyto škrábance viditelné.
- Použití tmavých barev (HBW < 30) na slunných fasádách se nedoporučuje kvůli zvýšené absorpci slunečního záření. Pro částečné odrazení tepelné energie a snížení povrchové teploty u tmavých odstínů (HBW < 30) je nutné použít nátěr BOLIX SIL nebo BOLIX SIL Complex (báze 00_{RIBBED}) s příměsí tzv. „cool pigmentů“.
- Pro malířský nátěr panelů s hřebenovým vzorem BOLIX RIBBED EFFECT PANEL používejte výhradně barvu BOLIX SIL na bázi 00_{RIBBED}. Jakékoli jiné nátěry nejsou vhodné.
- Pokud je nátěr před úplným zaschnutím (minimálně 12 hodin za optimálních podmínek) vystaven slunečnímu záření, existuje vysoké riziko rozvrstvení v oblasti styku drážky a barvy a/nebo praskání nátěrového filmu. Tento jev může být viditelný ihned po natření nebo až po určité době. Při použití tmavých barev je toto riziko výrazně vyšší kvůli rychlejšímu zahřívání povrchu barvy při působení slunce.
- Příliš krátká doba zrání mezi jednotlivými vrstvami nátěru (min. 12 hodin) a nadměrná tloušťka vrstvy barvy v drážkách panelu může vést ke vzniku trhlin v nátěrové vrstvě.
- Nenatírejte hřebenový vzor, pokud je znečištěný nebo vlhký – tento stav se často vyskytuje na jaře a na podzim.
- Vzor dekoračního efektu BOLIX RIBBED EFFECT PANEL může způsobit vznik lineárních stékanců na fasádách pod panely v důsledku stékání dešťové a/nebo kondenzované vody spolu s nečistotami. Z tohoto důvodu je nutné vždy zohlednit umístění panelů ve vztahu k

plochám, ke kterým budou připojeny, a také intenzitu působení vnějších vlivů na konkrétní fasádu budovy. Intenzitu případného vzniku šmouh lze zmírnit například použitím tmavého odstínu tenkovrstvé omítky pod dekoračními panely. Stékání lze minimalizovat také instalací oplechování pod panely. Způsob spojování panelů a ostatních dekorativních a fasádních prvků by měl být vždy podrobně navržen v projektu zateplení pro konkrétní investiční záměr. Příklady spojování panelů mezi sebou a s dalšími fasádními prvky lze získat u zástupců společnosti BOLIX S.A.

- Před nalepením panelů je potřebné přesně specifikovat rozměry plochy, která sa má pokrýt. Při lepení každého panelu skontrolujte jeho správné umístění vzhľadom na okraje poľa (napr. rohy budovy, okenné a dverné otvory a iné odsokky a otvory) a na susedný predtým nalepený panel - to preto, aby sa eliminovali možné rozmerové rozdiely na okrajoch dekoračného efektu. Poloha panelov sa koriguje vytvorením škáry medzi nimi - jej maximálna šírka môže byť do 2 mm. Škára musí byť vždy vyplnená lepidlom BOLIX KD PANEL. Priebežná kontrola vyrovnanosti a jeho prípadná korekcia môže byť potrebná vzhľadom na rozmerovú toleranciu panelu, ktorá je uvedená ďalej v tomto technickom liste.
- Výrobca nezodpovedá za dôsledky spájania panelov s fyzikálne a chemicky nekompatibilnými materiálmi a farbami, ktoré spoločnosť BOLIX neodporúča.

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



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

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

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

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

- Tloušťka: $\pm 1,0$ mm
- Šířka: $\pm 2,0$ mm
- Délka: $\pm 2,0$ mm

Barvy:

Krémový odstín.

Barevné rozdíly mezi jednotlivými šaržemi nepředstavují vadu výrobku.

Konečný barevný odstín je dosažen po aplikaci barvy BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex připravené na bázi 00_{RIBBED}.

Balení:

Balík po 6 ks

Panel o délce 300 cm se prodává bez obalu.

Doba použitelnosti:

2 lata – datum výroby uvedeno na obalu.

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

*Vztahuje se na standardní panel TA15B11H6S11; rozměry se mohou lišit v závislosti na vzoru.

Spotřeba závisí na geometrickém tvaru dekoračních 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 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.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligenc.



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[®]