

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

Dekoračný panel s hrebeňovým efektom

CECHY PRODUKTU:

- dekoratívny prvok lepený na murivo – efekt drážok na fasádach aj v interiéroch
- jednoduchá montáž a prispôsobenie jednotlivých prvkov
- vysoká odolnosť proti nárazom
- vysoká pružnosť
- nahrádza omietky v tepelnoizolačných systémoch ETICS a na nezateplených podkladoch

URČENIE:

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL je panel určený na zhotovenie dekoračného hrebeňového efektu na vonkajších aj vnútorných stenách existujúcich aj nových stavieb.

Možné použitie:

- základná (výstužná) vrstva vonkajších stien ETICS na báze polystyrénových EPS dosiek a minerálnej vlny
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky,
- povrch cementovláknitých a cementotrieskových dosiek pevne spojených s podkladom alebo podkonštrukciou,
- sadrokartónové dosky
- sadrové omietky

PRÍPRAVA PODKLADU:

Ak má byť dekoračný efekt BOLIX RIBBED EFFECT PANEL finálnou vrstvou zateplenia na báze polystyrénových dosiek EPS alebo dosiek z minerálnej vlny, zateplenie až po výstužnú vrstvu vrátane je potrebné vykonať v súlade s platným Technickým postupom pre zateplenie BOLIX IB/01 EPS (zateplenie s polystyrénovými doskami EPS) alebo BOLIX IB/02 MW (zateplenie s doskami z minerálnej vlny).

Povrch nezateplených stien musí byť: únosný, rovný, suchý, zbavený nepríľnavých vrstiev ako prachu, mastnoty, nečistôt, bitúmenov, rias a iných látok znižujúcich prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery odstráňte. Nasiakavé podklady (predovšetkým z pórobetónu) napenetrujte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu do 5 mm vyrovnejte lepidlom pre aplikáciu sklotextilnej mriežky, napríklad BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnejte vyrovnávacou maltou BOLIX W a po vyzretí celok vyrovnejte už uvedeným lepidlom alebo stierkou.

Pri lepení dekoračných dosiek na sadrové omietky alebo sadrokartónové povrchy je potrebné podklad napenetrovať prípravkom BOLIX UltraGrunt.

V každom prípade by sa mal podklad pred lepením dekoračných dosiek natrieť penetračným prípravkom BOLIX OP.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Hotový produkt pripravený na použitie.

Pre minimalizáciu odpadu odporúčame pred začatím lepenia panelov naplánovať ich rozmiestnenie na danej ploche tvoriacej samostatný celok.

Jednotlivé panely zrezávajúte pomocou uhlovej brúsky alebo pokosovej píly s diamantovým kotúčom. Hrany po odrezaní jemne prebrúste brúsnym papierom.

POUŽITIE:

Panely sa lepia lepidlom BOLIX KD PANEL. Spotreba lepidla na rovnom podklade je cca 2,8 kg/m². Pripravené lepidlo naneste na podklad a zubovým hladidlom 6x6 mm ho naneste a rozťahnite kolmo na smer lepených panelov. Panely prilepujte zvislo zľava doprava alebo naopak. Panely ukladajte s odstupom cca 5 mm, následne vtláčajte jednotlivé panely do lepidla a prisuňte ich k už nalepeným prvkom, následne jednotlivé prvky zatlačte do lepidla a pritlačte ich k okrajom predtým položených dosiek vo vzdialenosti do 2 mm alebo na dotyk. Škáry na spojoch je potrebné tesne vyplniť lepidlom BOLIX KD PANEL, aby sa zabránilo migrácii dažďovej vody pod panelmi – všetky hrany lepených panelov je potrebné potiahnuť lepidlom BOLIX KD PANEL. Prebytočné lepidlo odstráňte štetcom alebo špachtľou, prípadne mierne navlhčenou špongiou alebo štetcom. Jednotlivé panely pritlačte k sebe rukou a pritlačným valčekom na tapety, pričom dbajte na to, aby celý panel presne priľnul k podkladu a aby boli zo spodnej strany odstránené všetky vzduchové dutiny. Nadmerné množstvo lepidla vytekajúce zo spojov odstráňte pomocou vlhkej hubky pred zaschnutím. Doba od nanesenia lepidla po nalepenie panelov nemôže prekročiť 10 minút.

Navrhované, názorné spôsoby kombinácie dekoračných panelov pozdĺž kratších strán, s tenkovrstvovými omietkami a v inom ako vertikálnom usporiadaní nájdete v návode na zhotovenie hrebeňového efektu BOLIX RIBBED EFFECT PANEL.

Najskôr po 3 dňoch a najneskôr po 1 mesiaci od aplikácie panelov naneste fasádnú farbu BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex vo farbe pripravenej výhradne na báze farby 00_{RIBBED}. Neodporúčame natierať dekoračný panel farbou BOLIX SIL v odtieni na základe 30. BIELA farba je len na špeciálnu objednávku. Farbu nanášajte rovnomerne v minimálne 2 vrstvách pomocou plochého štetca, maliarskeho štetca alebo kefy s mäkkými štetinami pozdĺž vzoru bez toho, aby v priehlbínach zostal prebytok farby. V prvej vrstve zriedte farbu malým množstvom čistej vody (10 % objemu farby). Druhú vrstvu naneste po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, nie však skôr ako po 12 hodinách, napriek tomu, že sa farba môže zdať povrchovo suchá. Farbu je potrebné dôkladne votrieť do povrchu panelov, najmä v tzv. drážkach vzoru (vrchol uhla medzi základňou drážky a vypuklou časťou), pričom treba dbať na rovnomernú hrúbku náteru (bez dodatočného zahusťovania), čo platí pre každú vrstvu farby.

Upozornenie!

Panely nenatierajte valčekmi alebo širokými štetcami, pretože farba sa nedá správne votrieť do ťažko prístupných miest. Uvedené náradie nezabezpečí rovnomerné nanesenie farby pri natieraní drážkovaných panelov, čo spôsobí lokálne zhrubnutie náterového filmu. Nedodržanie pravidiel pri natieraní môže mať za následok vznik trhlin na povrchu náteru.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Osobitnú pozornosť venujte podkladu, ktorý musí byť rovný a starostlivo pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete nanášať lepidlo po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, na sadrové najskôr po 2 týždňoch zrenia.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

service@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk



BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

Dekoračný panel s hrebeňovým efektom

- Nepoužívajte na povrchoch, ktoré sú vystavené dlhodobému pôsobeniu vody. Neaplikujte najmä na vodorovné a šikmé plochy, na plochy, na ktorých dlhodobo stojí sneh a na podklady, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlínaniu.
- Hrebeňový vzor sa nesmie priamo dotýkať napr. oplechovania, parapetov a iných podobných povrchov, ktoré môžu byť dlhodobo v kontakte s vodou alebo snehom.
- Pred zhotovením dekoračného efektu je potrebné všetky prvky nachádzajúce sa v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu, vhodným spôsobom zakryť a ochrániť.
- Označte si plochu určenú na lepenie panelov a zohľadnite poveternostné podmienky, typ podkladu a realizačné možnosti.
- Počas prác a bezprostredne po nich, keď lepidlo upevňuje dekoračný panel BOLIX RIBBED EFFECT PANEL schne a po nanosení farby, chráňte povrch pred priamym slnečným žiarením, zrážkami, zaliatím a vlhkosťou (vrátane tej, ktorá vzniká kondenzáciou vlhkosti na povrchu nalepených dekoratívnych panelov) a pred účinkami vetra. Povrch natretých panelov je potrebné udržiavať v absolútnom suchu. Na lešení používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia lepidla vo vzťahu k uvedenému nominálnemu času.
- Nezabudnite na to, aby nedošlo ku príliš skorému zaschnutiu lepidla počas lepenia panelov, keďže tým môže dôjsť k oslabeniu prídržnosti a odlepeniu panelov. V prípade povrchového zatvrdnutia lepidla toto lepidlo odstráňte a naneste čerstvé lepidlo.
- Dekoračné panely nelepte metódou „na terče“.
- Povrchové, nerozvinuté vlasové škrabance v takzvanom vzore drážky na nezabudovanom paneli nepredstavujú vadu materiálu. Po správnej aplikácii, vyschnutí, stabilizácii lepiacej vrstvy a po nanosení najmenej dvoch vrstiev farby BOLIX SIL (základ 00_{RIBBED}) v súlade s pokynmi na realizáciu uvedených škrabance nemajú byť viditeľné.
- Použitie tmavých farieb (HBW < 30) na slnečných plochách fasády sa neodporúča z dôvodu zvýšenej absorpcie slnečného žiarenia. Aby sa časť tepelnej energie zo slnečných lúčov odrazila, a tým sa znížila teplota na povrchu fasády pri tmavých farbách (HBW < 30), je potrebné použiť náter BOLIX SIL alebo BOLIX SIL Complex (základ 00_{RIBBED}) s prídavkom "cool pigmentov".
- Na zhotovenie maliarskeho náteru na paneloch s hrebeňovým vzorom BOLIX RIBBED EFFECT PANEL používajte len farbu BOLIX SIL na základe 00_{RIBBED}, žiadne iné nátery nie sú vhodné.
- Ak je náter pred úplným zaschnutím (min. 12 hod. za optimálnych podmienok) vystavený slnečnému žiareniu, existuje vysoké riziko rozvrstvenia na styku drážky a farby a/alebo praskania náterového filmu. Tento efekt môže byť viditeľný ihneď po natretí alebo po uplynutí určitého času. Pri použití tmavých farieb je toto riziko oveľa vyššie v dôsledku rýchlejšieho zahrievania povrchu farby pri vystavení slnečnému žiareniu.
- Príliš krátky čas zrenia medzi jednotlivými nanášanými vrstvami farby (min. 12 h) a zhrubnutie vrstvy farby v drážkach panelu môže viesť k vzniku trhlín vo vrstve náteru.
- Nenatierajte hrebeňový vzor, ktorý je znečistený alebo vlhký, pričom takýto stav prevláda v období jari a jesene.
- Vzor dekoračného efektu BOLIX RIBBED EFFECT PANEL môže spôsobiť vznik lineárnych stečencov na fasádach pod panelmi nižšie v dôsledku

stekania dažďovej a/alebo skondenzovanej vody spolu s nečistotami. Z tohto dôvodu je v každom prípade potrebné zohľadniť umiestnenie panelov v súvislosti s plochami, s ktorými budú spájané a intenzitu vplyvov prostredia na danú fasádu budovy. Intenzitu možného vzniku šmúh rozptýli napríklad tmavá farba tenkovrstvovej omietky pod dekoračnými panelmi. Stečence je možné minimalizovať napríklad inštaláciou oplechovania pod panely. Spôsob spájania panelov a iných dekoratívnych prvkov a fasádnych plôch by sa mal v každom prípade podrobne navrhnuť v projekte zateplenia pre konkrétny investičný zámer. Príklady spájania panelov navzájom a s inými fasádovými prvkami možno získať u zástupcov spoločnosti BOLIX S.A.

- Pred nalepením panelov je potrebné presne špecifikovať rozmery plochy, ktorá sa má pokryť. Pri lepení každého panelu skontrolujte jeho správne umiestnenie vzhľadom na okraje poľa (napr. rohy budovy, okenné a dverné otvory a iné odsoky 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.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Nevzťahuje sa

POTREBNÉ NÁRADIE:

- uhlová brúska
- miešadlo alebo nízkootáčková vŕtačka
- štetec
- valček na zatlačenie panelov
- špachtlička
- zubové hladidlo 6x6 mm

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Opisy uvedené v technickom liste a nasledujúce parametre platia pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

Teplota okolia a podkladu pri nanášaní, zrení a schnutí:
od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní, zrení a schnutí:
do 80%

Hrúbka*:

- Základ: 2 mm
- Celý prvok v najhrubšom priereze: 8 mm

* vzťahuje sa na štandardný panel TA15B11H6S11; rozmery sa môžu líšiť v závislosti od vzoru

Povrchové rozmery*:

26 cm x 110 cm **
26 cm x 200 cm
26 cm x 245 cm



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk



BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

Dekoračný panel s hrebeňovým efektom

26 cm x 270 cm

26 cm x 300 cm

* vzťahuje sa na štandardný panel TA15B11H6S11; rozmery sa môžu líšiť v závislosti od vzoru

** panel so skosenou hranou [na kratších stranách pod uhlom 35°]

Prípustné odchýlky od menovitých rozmerov podľa PE-EN 822:2013-07:

- Hrúbka: $\pm 1,0$ mm
- Šírka: $\pm 2,0$ mm
- Dĺžka: $\pm 2,0$ mm

Farebnosť:

Krémový odtieň. Farebné rozdiely medzi jednotlivými šaržami nepredstavujú chybu výrobu.

Finálna farebnosť dosiahnutá po aplikácii farby BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex pripravenej na základe 00_{RIBBED}.

Balenia:

Balík po 6 ks.

Doba použiteľnosti:

2 roky – dátum uvedený na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA*:

Rozmery panelu	Orientačná spotreba
26 cm x 110 cm	6 dekoračných panelov (1 balík) / cca 1,72 m ²
26 cm x 200 cm	6 dekoračných panelov (1 balík) / cca 3,12 m ²
26 cm x 245 cm	6 dekoračných panelov (1 balík) / cca 3,82 m ²
26 cm x 270 cm	6 dekoračných panelov (1 balík) / cca 4,21 m ²
26 cm x 300 cm	6 dekoračných panelov / cca 4,68 m ²

* vzťahuje sa na štandardný panel TA15B11H6S11; rozmery sa môžu líšiť v závislosti od vzoru

Spotreba závisí od geometrie dekoračných panelov

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených, originálne uzatvorených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred nahrievaním a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Živičné spojivá, jemnozrnné minerálne plnivá a modifikátory.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavazujú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

service@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX®