

BOLIX 3D EFFECT PANEL

Dekoračné 3D panely

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Dekoračné panely lepené na podklad - široká škála priestorových dekoratívnych a farebných efektov podľa individuálnych predstáv zákazníka
- Jednoduchá montáž a nastavenie jednotlivých prvkov – ku každej objednávke je priložený individuálny návod
- Vysoká nárazová pevnosť a pružnosť
- Zvýšená odolnosť proti:
 - šíreniu rias a húb
 - vplyvu poveternostných podmienok
 - tepelnému namáhaniu
- Nízka nasiakavosť
- Vysoká farebná stálosť
- Súčasť kontaktných tepelnoizolačných systémov BOLIX na báze polystyrénových EPS dosiek

URČENIE:

BOLIX 3D EFFECT PANEL je panel určený na vytváranie priestorových dekoračných efektov, vrátane efektov podľa individuálneho návrhu zákazníka, na obvodových stenách existujúcich budov a novostavieb a v interiéri:

- základná (výstužná) vrstva kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS na báze polystyrénových EPS dosiek,
- minerálne podklady, napríklad: betón, cementové omietky, vápenno-cementové omietky,
- povrch cementovláknitých a cementotrieskových dosiek pevne spojených s podkladom alebo podkonštrukciou,
- sadrokartónové dosky
- sadrové omietky

Popustite uzdu svojej fantázie – nižšie uvádzame ukážku inšpirácie, ktorá ukazuje spektrum možností použitia priestorových dekoračných panelov BOLIX:



PG01A i PG01B – Panel Geometria vzor 1, ktorý sa skladá z dvoch zrkadlovo otočených panelov

PG02 – Panel Geometria vzor 2:

PF01 – Panel Vlna vzor 3

Obráťte sa na našich obchodných zástupcov, aby overili realizovateľnosť požadovaného dekoračného efektu a pripravili vizualizáciu na príslušnej fasáde s použitím BOLIX 3D EFFECT PANEL.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Zateplenie ETICS, predovšetkým základná (výstužná) vrstva kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS musí byť zhotovená v súlade s platným Technickým postupom pre zateplenie BOLIX IB/01 EPS.

Povrch nezateplených stien musí byť: únosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých 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 vyrovnajte lepidlom pre aplikáciu sklotextilnej mriežky, napríklad BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W a po vyzretí celok vyrovnajte už uvedeným lepidlom alebo stierkou.

Pri lepení dekoračných panelov na povrch sadrovej omietky alebo na sadrokartónové dosky je potrebné podklad najprv napenetrovať penetračným prípravkom BOLIX UltraGrunt.

Pred nalepením dekoračných panelov na ostatné podklady, je potrebné povrch napenetrovať 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 v súlade s individuálnym návodom, ktorý je súčasťou objednávky. Jednotlivé panely zrezávajú pomocou odlamovacieho noža alebo uhlovej brúsky s diamantovým kotúčom.

POUŽITIE:

Panely sa lepia lepidlom BOLIX KD CLEAR PANEL. Spotreba lepidla na rovnom podklade je približne 0,7 kg/m². Pripravené lepidlo naneste na podklad hladkou stranou a opatrne ho rozotrite zubovým hladidlom s rozmermi zubov 3 x 3 mm, nakoniec ho naneste v smere kolmom na dlhšiu stranu lepených panelov. Usporiadanie panelov závisí od vzoru. Panely lepte zľava doprava alebo naopak, vo vrstvách zdola nahor. Jednotlivé panely lepte krížovým spôsobom (spoje sa prekrývajú presne v jednej línii). Jednotlivé panely najskôr kladte s medzerou približne 2 - 3 mm a po zatlačení jednotlivých panelov do lepidla ich prisuňte ku predchádzajúcim panelom. Jednotlivé panely pritlačte pomocou tapetovacieho valčeka a dbajte na to, aby celý panel tesne priliehal k povrchu podkladu a aby sa odstránili prípadné vzduchové dutiny. Prebytočnú hmotu zo škrá odstráňte špachtľou a potom ju zotrite vlhkou špongiou, kým hmota nezaschne. Čas medzi nanosením lepidla a lepením panelov nesmie byť dlhší ako 10 minút. Po uplynutí minimálne 48 hodín od nalepenia panelov naneste akrylátový impregnačný prípravok BOLIX



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevica@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX[®]

BOLIX 3D EFFECT PANEL

Dekoračné 3D panely

OM zriedený vodou v pomere 3 : 1 (BOLIX OM : voda). Pripravený impregnačný prostriedok naneste rovnomerne v 2 vrstvách pomocou štetca. Druhú vrstvu naneste po zaschnutí prvej vrstvy. Získaná vrstva má polomatný povrch.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Osobitnú pozornosť venujte podkladu, ktorý musí byť rovný a starostlivo pripravený.
- Čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete lepidlo nanášať po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, v prípade sadrových omietok po 2 týždňoch zrenia.
- Nepoužívajte na povrchoch, ktoré sú vystavené dlhodobému pôsobeniu vody (predovšetkým na vodorovných plochách), snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlínaniu.
- 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 bezodkladne po nich, počas schnutia lepidla upevňujúceho dekoračný panel BOLIX ED EFFECT PANEL, chráňte povrch pred priamym slnečným žiarením, dažďom a vetrom. Na lešeni 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, že lepidlo na svojom povrchu vytvorí zaschnutú vrstvu, odstráňte ho a naneste čerstvé.
- Dekoratívne panely nelepte metódou „na terče“ (tzv. buchty). Povrch panelu musí byť úplne pokrytý lepidlom a naviazaný na podklad.
- Vždy si vytvorte skúšobnú, referenčnú plochu, na ktorej si vyskúšate spôsob kladenia a odtieň. Keď zákazník schváli referenčný efekt, je možné vykonať povrchovú úpravu väčších plôch.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Nevzťahuje sa

POTREBNÉ NÁRADIE:

- odlamovací nôž, uhlová brúska s diamantovým kotúčom.
- zubové hladidlo 3x3 mm
- špongia
- špachtľa
- maliarsky valček

TECHNICKÉ PARAMETRE:

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 a zrení:
od +10°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:
do 80%

Rozmery:
1000 mm [±2 mm] x 500 mm [±1 mm]

Hrúbka:
3-7 mm

Farebné prevedenie: 3 základné vzory podľa katalogu, individuálna objednávka (odtienie a vzory) [farba podkladu/farba vrchnej vrstvy]
PG01A a PG01B – **Panel Geometria vzor 1**, ktorý sa skladá z dvoch zrkadlovo otočených panelov [BIELA/ČIERNA]
PG02 – **Panel Geometria vzor 2** [BIELA/ČIERNA]
PF01 – **Panel Vlna vzor 3** [ČIERNA/BIELA]

Počet kusov v balení:
4 kusy

Doba použiteľnosti:
5 rokov

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 2 panely / 1m²

SKLADOVANIE:

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

ZLOŽENIE:

Hotový výrobok na báze organických spojív s obsahom minerálnych plnív, modifikátorov, pigmentov a biocídnych prísad.

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 nezavávajú 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

Napište na:

sevica@bolix.sk

Nájdete nás:

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