

BOLIX 3D EFFECT PANEL

Dekorační 3D panel

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- Dekorativní panely nalepované k podkladu – široké spektrum prostorových 3D dekorativních a barevných efektů podle individuálních očekávání zákazníka
- snadná montáž a přizpůsobení jednotlivých dílů – ke každé objednávce je připojen individuální návod s rozmístěním jednotlivých dekorativních prvků označených na rubové straně
- vysoká odolnost vůči úderu a pružnost
- Zvýšená odolnost proti:
 - růstu řas a plísní,
 - povětrnostním vlivům,
 - teplotnímu napětí
- nízká nasákavost
- vysoká barevná stálost
- Je součástí zateplovacího systému BOLIX na bázi EPS desek z polystyrenu.

POUŽITÍ:

BOLIX 3D EFFECT PANEL je panel pro realizaci prostorových dekorativních efektů, také podle individuálního vzoru zadavatele, 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
- minerální podklady jako beton a cementové či cemento-vápenné omítky
- cementovláknité a cementotřískové desky stabilně upevněné k podkladu nebo lešení
- sádrokartonové desky
- sádrové omítky

Popusťte uzdu své fantazii – níže představujeme příklady pro inspiraci prezentující spektrum možností využití prostorových (3D) dekorativních panelů BOLIX:



PG01A a PG01B – Panel Geometrie vzor 1, který se skládá ze dvou zrcadlově obrácených panelů

PG02 – Panel Geometrie vzor 2:

PF01 – Panel Vlna vzor 3

Kontaktujte, prosím, naše obchodní zástupce pro ověření možnost realizace očekávaného dekorativního efektu společně s přípravou náhledové vizualizace na dané fasádě s využitím panelů BOLIX 3D EFFECT PANEL.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Zateplovací systém ETICS, zejména armovací vrstva, musí být proveden v souladu s aktuálním Návodem k zateplování BOLIX IB/01 EPS.

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

(zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození zarovnejte nejdříve maltou BOLIX W, po vytvrdnutí pak výše zmíněnou lepicí maltou nebo stěrkou.

Pokud dekorační panely lepíte na sádrovou omítku nebo sádrokartonové desky, nejdříve podklad ošetřete penetračním nátěrem BOLIX UltraGrunt, a po jeho vyschnutí použijte přípravek BOLIX OP.

Před lepením dekoračních panelů vždy použijte penetrační přípravek Přípravky BOLIX OP.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Výrobek je připraven k použití.

Pro zamezení vzniku příliš mnoha odpadu je před přistoupením k nalepování panelů nutné ověřit jejich rozmístění na daném povrchu tvořícím oddělený celek dle individuálního návodu přiloženého k objednávce. V případě potřeby panely oříznete s pomocí nože na tapety nebo úhlové brusky s diamantovým kotoučem.

POUŽITÍ:

Panely přilepujte lepicí hmotou BOLIX BOLIX CLEAR PANEL. Spotřeba lepicí hmoty na rovném podkladu představuje cca 0,7 kg/m². Přípravenou lepicí hmotu naneste na podklad hladkou stranou a důkladně rozetřete zubovou stěrkou 3x4 mm tak, aby byla hmota ve výsledku rozetřena kolmo vůči delšímu boku nalepovaných panelů. Rozložení panelů závisí na vzoru. Panely nalepujte zleva doprava nebo naopak, ve vrstvách zdola nahoru. Jednotlivé prvky nalepte za zachování křížového uspořádání spár (spáry se přesně v linii překrývají). Každý panel položte nejdříve v asi 2- 5mm odstupu od předchozího a teprve poté jeho zatlačením do lepicí hmoty přisuňte nadoraz. 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 vytékající ze spojů odstraňte pomocí špachtle a následně před zaschnutím otřete vlhkou houbou. Doba od nanesení lepidla do nalepení panelu nesmí přesáhnout 10 minut. Po minimálně 48 hod nalepování panelů naneste akrylový impregnační nátěr BOLIX OM naředit s vodou v poměrech 3:1 (BOLIX OM : voda). Přípravenou impregnaci nanášejte štětcem rovnoměrně ve 2 vrstvách. Druhou vrstvu nanášejte po zaschnutí první. Finální vrstva má polomatný vzhled.



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 3D EFFECT PANEL

Dekorační 3D panel

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 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 dekorativního 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 připravených dekorativních panelů BOLIX WOOD EFFECT PANEL, chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosferickými srážkami a větrem. Na lešeních 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 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 bochánky. Povrch panelu musí být zcela pokryt lepící hmotou a přilepen k podkladu.
- Vždy udělejte zkušební, referenční pole, a němž je nutné otestovat způsob položení a barevnost. Po odsouhlasení efektu příjemcem lze realizovat větší plochy povrchové úpravy.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Nevztahují se

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Nůž na tapety, úhlová bruska s diamantovým kotoučem.
- zubová stěrka 3x3 mm
- houba
- špachtle
- malířský váleček

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 instalace a zrání:

+10 °C až +25 °C

Relativní vzdušná vlhkost během instalace a zrání:

max. 80 %

Rozměry povrchů:

1000 mm [±2 mm] x 500 mm [±1 mm]

Tloušťka:

3-7 mm

Barevné odstíny: 3 základní vzory podle katalogu, individuální objednávka (barvy a vzory)[barva základního nátěru/ svrchní vrstvy]

PG01A a PG01B – Panel Geometrie vzor 1, který se skládá ze dvou

zrcadlově obrácených panelů[BIEL/ CZAR]

PG02 – Panel Geometrie vzor 2 [BÍLÁ/ČERNÁ]

PF01 – Panel Vlna vzor 3 [BÍLÁ/ČERNÁ]

počet kusů v obalu:

4 kusů

Doba použitelnosti:

5 let

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 2 panely / 1m²

SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených původních obalech při tep. +5 °C až +25 °C. Chraňte před působením vody, sluncem, zahříváním a mrazem. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Hotový výrobek na bázi organických pojiv s obsahem minerálních plniv, modifikátorů, pigmentů a biocidních přísad.

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