

BOLIX 3D EFFECT PANEL

Panele dekoracyjne 3D

CECHY PRODUKTU:

- panele dekoracyjne przyklejane do podłoża – szerokie spektrum przestrzennych efektów dekoracyjnych i kolorystycznych wg indywidualnych oczekiwań klienta
- łatwy montaż i dopasowanie poszczególnych elementów – do każdego zamówienia jest dołączana indywidualna instrukcja z rozmieszczeniem oznaczonych na odwrocie poszczególnych elementów dekoracyjnych
- wysoka odporność na uderzenia i elastyczność
- podwyższona odporność na:
 - porastanie przez glony i grzyby
 - oddziaływanie czynników atmosferycznych
 - naprężenia termiczne
- niska nasiąkliwość
- wysoka stabilność kolorów
- stanowi element systemów ociepleń BOLIX na płytach styropianowych EPS

PRZEZNACZENIE:

BOLIX 3D EFFECT PANEL to panel dedykowany do wykonywania przestrzennych efektów dekoracyjnych w tym również wg indywidualnego wzoru zamawiającego na zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń. Produkt można stosować na:

- warstwę zbrojoną systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS opartych na płytach styropianowych EPS,
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne,
- powierzchnia płyt cementowo-włóknowych, cementowo-wiórowych, stabilnie zmcowanych do podłoża lub stelażu,
- płyty gipsowo-kartonowe
- tynki gipsowe

Uwolnij swoją fantazję – poniżej przedstawiamy przykładową inspirację pokazującą spektrum możliwości zastosowania przestrzennych paneli dekoracyjnych BOLIX:



PG01A i PG01B – **Panel Geometria wzór 1**, który składa się z dwóch odwróconych lustrzanie paneli

PG02 – **Panel Geometria wzór 2**:

PF01 – **Panel Fala wzór 3**

Prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi w celu weryfikacji możliwości wykonania oczekiwanego efektu dekoracyjnego wraz z przygotowaniem poglądowej wizualizacji na danej elewacji z zastosowaniem paneli BOLIX 3D EFFECT PANEL.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Ocieplenie ETICS, a w szczególności warstwa zbrojona w systemach ociepleń ETICS powinna być wykonana zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX IB/01 EPS.

Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W, a po związaniu całość wyrównać wskazaną wyżej zaprawą klejącą lub szpachlą.

W przypadku przyklejania paneli dekoracyjnych na powierzchni tynku gipsowego lub na płytach gipsowo-kartonowych, podłoża należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX UltraGrunt,

W każdym przypadku przed przyklejeniem paneli dekoracyjnych podłoże należy zagruntować preparatem BOLIX OP.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Produkt gotowy do zastosowania.

W celu uniknięcia zbyt dużej ilości odpadów, przed przystąpieniem do przyklejania paneli należy zweryfikować ich rozmieszczenie na danej powierzchni stanowiącej odrębną całość zgodnie z indywidualną instrukcją dołączoną do zamówienia. W razie potrzeby, panele docinać przy użyciu noża do tapet lub szlifierki kątowej z tarczą diamentową.

ZASTOSOWANIE:

Panele przyklejać masą klejącą BOLIX KD CLEAR PANEL. Zużycie masy klejącej na równym podłożu wynosi ok. 0,7 kg/m². Przygotowaną masę klejącą nałożyć na podłoże gładką stroną i rozprowadzić dokładnie pacą zębatą 3 x 3 mm ostatecznie rozciągając masę w kierunku prostym względem dłuższego boku przyklejanych paneli. Układ paneli zależy od wzoru. Panele przyklejać od lewej do prawej lub na odwrót, warstwami od dołu do góry. Poszczególne elementy przyklejać z zachowaniem krzyżowego układu spoin (spoiny pokrywające się dokładnie w linii). Kolejne panele układać najpierw z zachowaniem odstępu ok. 2-3 mm, a następnie wciskając poszczególne elementy w masę klejącą dosunąć je do ułożonych wcześniej elementów na styk. Poszczególne panele docisnąć wałkiem do dociskania tapet jednocześnie zwracając uwagę, by cały panel przylegał dokładnie do powierzchni podłoża, a wszystkie pustki powietrzne zostały usunięte. Nadmiar masy wypływający z łączów usunąć

BOLIX 3D EFFECT PANEL

Panele dekoracyjne 3D

przy użyciu szpachelki a następnie przetrzeć wilgotną gąbką przed zaschnięciem. Czas od nałożenia kleju do przyklejenia paneli nie może być dłuższy niż 10 minut. Po minimum 48h od przyklejenia paneli nałożyć akrylowy preparat impregnujący BOLIX OM rozcieńczony z wodą w proporcjach 3:1 (BOLIX OM : woda). Przygotowany impregnat nakładać równomiernie w 2 warstwach za pomocą pędzla. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej. Uzyskana powłoka posiada półmatowe wykończenie.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Należy zwrócić szczególną uwagę aby podłoże było równe i starannie przygotowane.
- Na świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne klej nakładać po upływie minimum 3-4 tygodniowego okresu sezonowania, a tynki gipsowe minimum po 2 tygodniach dojrzewania.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody (w szczególności na powierzchniach poziomych), zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do wykonania efektu dekoracyjnego, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do wykonania, odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do obróbki uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie wykonywania prac i bezpośrednio po nich, gdy następuje wysychanie kleju mocującego panele dekoracyjne BOLIX 3D EFFECT PANEL, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania kleju w stosunku do podanego okresu czasu.
- Należy pamiętać, aby nie dopuścić do naskórkowania kleju podczas klejenia paneli, gdyż może to osłabić przyczepność i doprowadzić do odspojenia paneli. W przypadku wystąpienia naskórkowania, klej należy usunąć i nałożyć świeżą porcję.
- Nie należy przyklejać paneli dekoracyjnych metodą „na placki”. Powierzchnia panelu musi być całkowicie pokryta masą klejącą oraz związana z podłożem.
- Zawsze należy wykonać pole próbne, referencyjne na którym należy przetestować sposób ułożenia oraz kolorystykę. Po akceptacji efektu przez odbiorcę można wykonywać większe powierzchnie wykończenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nie dotyczy

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Nóż do tapet, szlifierka kątowa z tarczą diamentową.
- paca zębata 3x3 mm
- gąbka
- szpachelka
- wałek malarski

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie montażu i sezonowania:
od +10°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie montażu i sezonowania:
do 80%

Wymiary powierzchniowe:
1000 mm [±2 mm] x 500 mm [±1 mm]

Grubość:
3-7 mm

Kolorystyka: 3 wzory podstawowe wg katalogu, indywidualne zamówienie (kolory i wzory) [kolor podkładu/kolor warstwy wierzchniej]
PG01A i PG01B – Panel Geometria wzór 1, który składa się z dwóch odwróconych lustrzanie paneli [BIEL/CZAR]
PG02 – Panel Geometria wzór 2 [BIEL/CZAR]
PF01 – Panel Fała wzór 3 [CZAR/BIEL]

Ilość sztuk w opakowaniu:
4 sztuki

Okres przydatności do stosowania:
5 lat

ORIENTACYJNE ZUŻYCI:

ok. 2 panele / 1m²

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed oddziaływaniem wody, słońca oraz przed nagrzewaniem i przemrożeniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Gotowy produkt na bazie spoiw organicznych, zawierający wypełniacze mineralne, środki modyfikujące, pigmenty oraz dodatki biocydowe.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność