

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

Panele imitujące wygląd sztruksu/ryfli

CECHY PRODUKTU:

- element dekoracyjny naklejany na podłoże – efekt ryfli na elewacji
- łatwy montaż i dopasowanie poszczególnych elementów
- wysoka odporność na uderzenia i elastyczność
- zastępuje wyprawy tynkarskie w systemach ociepleń ETICS oraz na podłożach nieocieplonych

PRZEZNACZENIE:

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL to panel dedykowany do wykonywania efektów dekoracyjnych nadający efekt sztruksu / ryfli 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 oraz płytach z wełny mineralnej
- 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

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 lub BOLIX IB/02 (w zależności od zastosowanego materiału termoizolacyjnego).

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, a po jego wyschnięciu zastosować BOLIX OP.

Przed przyklejeniem paneli dekoracyjnych na pozostałych podłożach (w tym na warstwie zbrojonej systemu ociepleń), podłoża należy zagruntować BOLIX OP.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Produkt gotowy do zastosowania.

W celu uniknięcia zbyt dużej ilości odpadów, przed przystąpieniem do przyklejania paneli zaleca się rozplanować ich rozmieszczenie na danej powierzchni stanowiącej odrębną całość.

Poszczególne panele przycinać przy użyciu szlifierki kątowej z tarczą diamentową.

ZASTOSOWANIE:

Panele przyklejać masą klejącą BOLIX KD PANEL. Zużycie masy klejącej na równym podłożu wynosi ok. 2,8 kg/m². Przygotowaną masę klejącą nałożyć na podłoże i wetrzeć dokładnie pacą zębatą 6x6 mm ostatecznie rozcierając masę w kierunku prostopadłym względem kierunku przyklejanych paneli. Panele przyklejać w układzie pionowym dłuższych krawędzi od lewej do prawej lub na odwrót. Poszczególne elementy układać najpierw z zachowaniem odstępu ok. 5 mm, a następnie wciskając poszczególne panele w masę klejącą dosunąć je do ułożonych wcześniej elementów na styk. Usunąć nadmiar masy klejącej przy pomocy pędzla lub szpachelki. Poszczególne panele docisnąć ręką oraz 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 łączeń usunąć przy użyciu wilgotnej gąbki przed zaschnięciem. Czas od nałożenia kleju do przyklejenia paneli nie może być dłuższy niż 10 minut. Po minimum 3 dniach od przyklejenia paneli nałożyć farbę elewacyjną BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex w wybranym kolorze. Farbę nakładać równomiernie w 2 warstwach za pomocą pędzla, ławkowca lub szczotki z miękkim włosem wzdłuż wzoru nie dopuszczając do pozostawiania nadmiaru farby w zagłębieniach. W pierwszej warstwie farbę rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (10% objętości farby). Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedzającej. Farbę należy dokładnie wetrzeć w powierzchnię paneli, a szczególnie w tzw. pachwiny wzoru (kąt pomiędzy podstawą ryfla i częścią wypukłą), co dotyczy obu warstw farby.

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 panel dekoracyjny BOLIX RIBBED EFFECT PANEL oraz po nałożeniu powłoki malarskiej, powierzchnię chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi, zalaniem i zawilgoceniem (w tym wynikającym z występowania kondensatu wilgoci na powierzchni przyklejonych paneli dekoracyjnych) oraz działaniem wiatru. Powierzchnia malowanych paneli powinna być bezwzględnie sucha. 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

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaolocieplenie.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl	
Strona 1 z 2			

BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

Panele imitujące wygląd sztruksu/ryfli

odspojeń paneli. W przypadku wystąpienia naskórkowania, klej należy usunąć i nałożyć świeżą porcję.

- Nie należy przyklejać paneli dekoracyjnych metodą „na placki”.
- Panele można ze sobą łączyć tylko wzdłuż dłuższego boku.
- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 30) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego. W celu odbicia części energii cieplnej pochodzącej z promieni słonecznych i tym samym obniżenia temperatury na powierzchni elewacji dla ciemnych kolorów (HBW<30) obowiązkowo należy stosować powłokę malarską BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex z dodatkiem „cool pigmentów”.
- Jeżeli powłoka farby przed całkowitym wyschnięciem (min 12 h w warunkach optymalnych) zostanie poddana działaniu promieni słonecznych, istnieje duże zagrożenie powstawania rozwarstwień na styku ryfel/farba i/lub pęknięć powłoki farby. Efekt ten może być widoczny bezpośrednio po pomalowaniu lub po upływie czasu. W przypadku zastosowania ciemnych kolorów farby zagrożenie to jest znacznie wyższe, ze względu na szybsze nagrzewanie powierzchni farby pod wpływem promieniowania słonecznego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nie dotyczy

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- szlifierka kątowa
- wiertarka wolnoobrotowa
- pędzel
- wałek
- szpachelka
- paca zębata 6x6 mm

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 nakładania i dojrzewania:

od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:

do 80%

Wymiary*:

26 cm x 200 cm
26 cm x 245 cm
26 cm x 270 cm
26 cm x 290 cm**

* dotyczą standardowego panelu TA15B11H6S11

Kolorystyka:

kremowy

Finalna kolorystyka uzyskiwana po naniesieniu powłoki farby BOLIX SIL / BOLIX SIL Complex.

Opakowania:

Paczka po 6 szt.

**sprzedaż paneli bez opakowania

Okres przydatności do stosowania:

2 lata

ORIENTACYJNE ZUŻYCIĘ:

Wymiary panelu	Orientacyjne zużycie
26 cm x 200 cm	6 paneli dekoracyjnych (1 paczka) / ok. 3,12 m ²
26 cm x 245 cm	6 paneli dekoracyjnych (1 paczka) / ok. 3,82 m ²
26 cm x 270 cm	6 paneli dekoracyjnych (1 paczka) / ok. 4,21 m ²
26 cm x 290 cm	6 paneli dekoracyjnych / ok. 4,52 m ²

Zużycie jest uzależnione od geometrii paneli dekoracyjnych

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w warunkach suchych w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Chronić przed oddziaływaniem wody, słońca oraz przed nagrzewaniem i przemrożeniem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spoivo żywiczne, drobnoziarniste wypełniacze mineralne oraz dodatki modyfikujące.

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.

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwalescienie.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl	
---	---	--	---