



# BOLIX RIBBED EFFECT PANEL / efekt sztruksu



## INSTRUKCJA WYKONANIA EFEKTU SZTRUKSU Z PANELI NA ELEWACJI.

Instrukcja dotyczy sposobu wykonania efektu sztruksu w postaci gotowych paneli na bazie spoiw organicznych. Efekt dekoracyjny powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowanego i doświadczonego wykonawcę. Przed przystąpieniem do prac należy się zapoznać z Kartami Technicznymi produktów wchodzących w skład rozwiązania efektu dekoracyjnego z użyciem panel BOLIX RIBBED EFFECT PANEL

## KOLORY

PALETA SPEKTRUM 300+



## SKŁADNIKI SYSTEMU I NIEZBĘDNE NARZĘDZIA;

**BOLIX RIBBED EFFECT PANEL** - gotowy produkt na bazie spoiw organicznych, drobnoziarnistych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących.

**BOLIX OP** - preparat gruntujący wyrównujący chłonność podłoża.

**BOLIX KD PANEL** - dyspersyjna masa klejąca do przyklejania paneli.

**BOLIX SIL** - silikonowa farba elewacyjna.

### NARZĘDZIA:

- paca zębata ze stali nierdzewnej wielkość zęba 6 mm,
- szpachelka,
- pędzel,
- gąbka,
- mieszarka wolnoobrotowa,
- gumowy wałek do tapet,
- kostka z papierem ściernym,
- szlifierka kątowna z tarczą diamentową,
- wałek malarski elewacyjny,
- kuweta lub wiadro do malowania.

### WYKONANIE :

Jeśli efekt dekoracyjny BOLIX RIBBED EFFECT PANEL będzie stanowić warstwę wykończeniową ocieplenia opartego na płytach styropianowych EPS, to ocieplenie aż do warstwy zbrojonej włącznie należy wykonać 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 szpachlową.

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**.

Po wyschnięciu warstwy zbrojonej lub zaprawy mineralnej całość należy zagruntować preparatem **BOLIX OP** w celu ograniczenia i wyrównania chłonności. Czas schnięcia zastosowanego preparatu powinien wynosić nie mniej niż 2 godziny w optymalnych warunkach (temp. +23°C, wilgotność względna 50%).

Temperatura aplikacji oraz schnięcia wszystkich składników systemu powinna się zawierać w granicach +5 do +25°C.

## PRZYGOTOWANIE MASY KLEJĄCEJ BOLIX KD PANEL

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Zbyt długie mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy.

*Uwaga! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie masy klejącej czystą wodą, do 300 ml/30 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.*

## PRZYGOTOWANIE PANELI DEKORACYJNYCH;

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 kątownej z tarczą diamentową. Po ucięciu krawędzie wygładzić delikatnie papierem ściernym.

## KLEJENIE PANELI DEKORACYJNYCH;

Przygotowaną masę klejącą nałożyć na podłoże i wetrzeć dokładnie pacą zębatą 6x6 mm ostatecznie rozcierając masę w kierunku poziomym - prostopadłym względem dłuższego boku przyklejanych paneli.



Fot. 1 NAKŁADANIE MASY KLEJĄCEJ.

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. Czas od nałożenia kleju do przyklejania paneli nie może być dłuższy niż 10 minut.



Fot. 2 NAKLEJANIE PANELI

Poszczególne panele docisnąć wałkiem do dociskania tapet jednocześnie zwracając uwagę, by cały panel przylegał dokładnie do powierzchni podłoża, a wszystkie pustki powietrzne zostały usunięte.



Fot. 3 DOCISKANIE PANELA WAŁKIEM



Fot. 4 ŁĄCZENIE PANELI

Nadmiar masy wypływający z łączeń usunąć przy użyciu wilgotnej gąbki, pędzla lub szpachelki przed zaschnięciem.



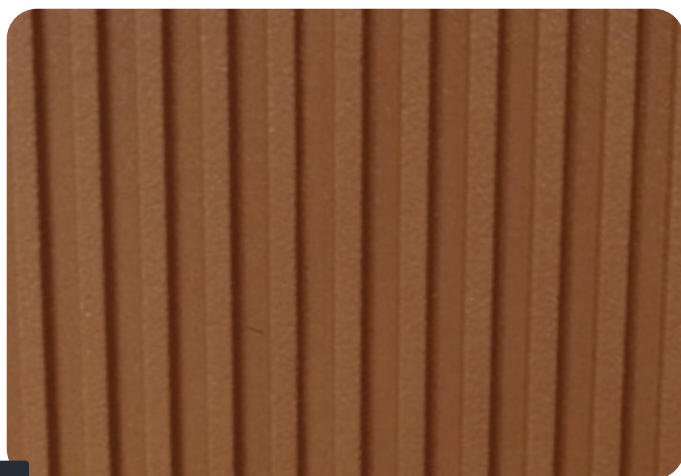
Fot. 5 USUWANIE NADMIARU MASY

Po minimum 48h od przyklejenia paneli nałożyć farbę elewacyjną BOLIX SIL w dowolnym kolorze. Farbę nakładać w minimum dwóch warstwach dokładnie rozprowadzając pędzlem lub wałkiem z długim włosiem wzdłuż wzoru, nie dopuszczając do pozostawiania nadmiaru farby w zagłębieniach.



Fot. 6 NAKŁADANIE FARBY BOLIX SIL W WYBRANYM KOLORZE

Uzyskana powłoka posiada matowe, atrakcyjne wykończenie



Fot. 7 KOŃCOWY EFEKT



## DODATKOWE ZALECENIA WYKONAWCZE

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.

Narożniki budynku i szpalety wykończać układając panele na styk dbając o to, aby wszelkie nierówności i szpary były dokładnie wypełnione klejem.

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, 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.

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.

Panele można ze sobą łączyć tylko wzdłuż dłuższego boku (wzdłuż kierunku ryfli).

Nie należy przyklejać paneli dekoracyjnych metodą „na placki”.

W przypadku łączenia paneli dekoracyjnych z innymi wyprawami tynkarskim bądź podbitką, należy użyć odpowiedniej taśmy zabezpieczającej. Nadmiar masy klejącej na łączeniu ściągnąć gąbką lub pędzlem.

## ORIENTACYJNE ZUŻYCIE ;

**BOLIX RIBBED EFFECT PANEL** – ok. 1,92 panela/m<sup>2</sup>

**BOLIX OP** – ok. 0,25 kg/m<sup>2</sup>

**BOLIX KD PANEL** – ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup>

**BOLIX SIL** - ok. 0,22 l/m<sup>2</sup> dla jednej warstwy.

**UWAGA:** w celu określenia dokładnego zużycia produktów, należy je wcześniej sprawdzić na danym podłożu .

