

BOLIX WOOD EFFECT PANEL / efekt deski panel



INSTRUKCJA WYKONANIA IMITACJI DESKI Z PANELI NA ELEWACJI.

Instrukcja dotyczy sposobu wykonania imitacji deski w postaci gotowych paneli na bazie spoiwa cementowo-żywicznego.

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 WOOD EFFECT PANEL

KOLORY



SKŁADNIKI SYSTEMU I NIEZBĘDNE NARZĘDZIA;

BOLIX WOOD EFFECT PANEL - gotowy produkt na bazie spoiwa cementowo-żywicznego, z zawartością mikrowłókien zbrojących, drobnoziarnistych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących..

BOLIX OP - preparat gruntujący wyrównujący chłonność podłoża.

BOLIX KD PANEL - dyspersyjna masa klejąca do przyklejania paneli.

BOLIX DECO LAZUR - matowy, barwiony preparat lazurujący do wykończenia powierzchni.

NARZĘDZIA:

- paca zębata ze stali nierdzewnej wielkość zęba 6 mm
- szpachelka
- mieszarka wolnoobrotowa
- gumowy wałek do tapet
- kostka z papierem ściernym
- twarde nożyczki lub nożyk tapicerski, opcjonalnie szlifierka kątowa z tarczą diamentową

WYKONANIE :

Jeśli efekt dekoracyjny BOLIX WOOD 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 szpachlą.

W przypadku przyklejania paneli dekoracyjnych na powierzchni tynku gipsowego lub na płytach gipsowo-kartonowych, podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX Ultragrunt, a po jego wyschnięciu zastosować BOLIX OP.

Po wyschnięciu warstwy zbrojonej lub zaprawy mineralnej podłoże 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 napowietrzenia 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;

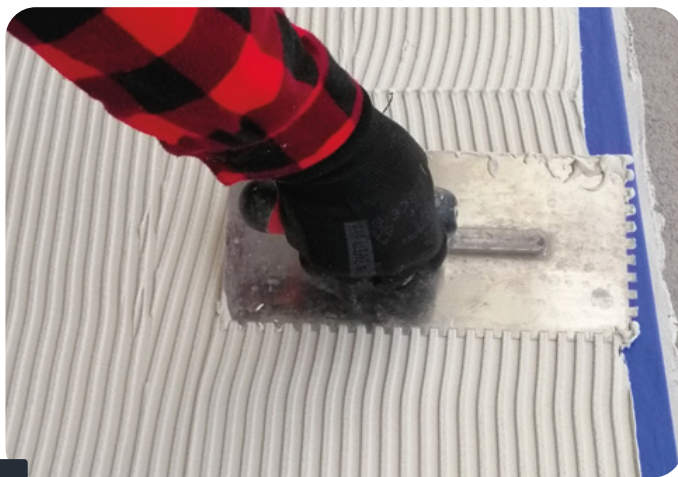
Produkt gotowy do zastosowania.

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 dużych nożyczek lub szlifierki kątowej 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 prostym względem dłuższego boku przyklejanych paneli.



Fot. 1 NAKŁADANIE MASY KLEJĄCEJ.

Panele przyklejać w układzie poziomym dłuższych krawędzi od góry do dołu lub na odwrót. Poszczególne elementy przyklejać z zachowaniem mijankowego układu pionowych spoin na styk. 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 wałkiem do dociskania tapet jednocześnie zwracając uwagę, by cały panel przylegał dokładnie do powierzchni podłoża, a wszystkie pustki powietrzne zostały usunięte. Czas od nałożenia kleju do przyklejania paneli nie może być dłuższy niż 10 minut.



Fot. 2 NAKLEJANIE PANELI

Nadmiar masy wypływający z łączeń usunąć przy użyciu wilgotnej gąbki przed zaschnięciem:



Fot. 3 USUWANIE NADMIARU MASY KLEJĄCEJ

Narożniki budynku i szpalety wykończać układając deskę na styk dbając o to, aby wszelkie nierówności i szpary były dokładnie wypełnione klejem. Nadmiar kleju oraz nierówności po wyschnięciu szlifować papierem ściernym o granulacji 40 - 60.



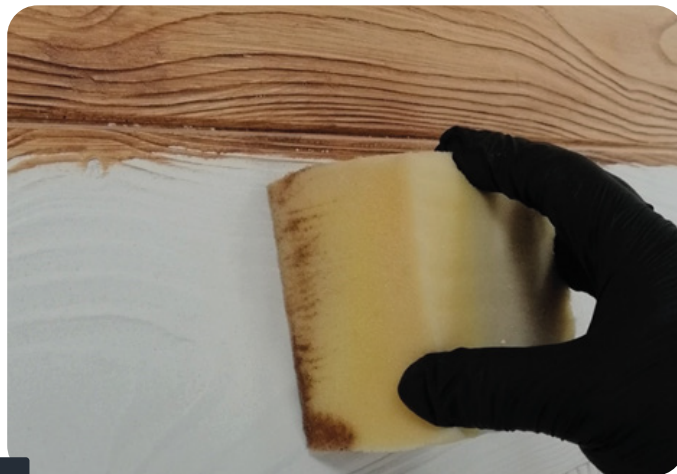
Fot. 4 NAROŻNIK

Preparat BOLIX DECO LAZUR nakładać po minimum 24h od przyklejenia paneli.

Preparat nanosić wzdłuż słoj przy pomocy pędzla lub gąbki, dbając o równomierne rozłożenie preparatu na powierzchni

paneli. Pracę wykonywać wzdłuż kolejnych desek mokre na mokre, tak aby nie nastąpiło zaschnięcie preparatu.

W zależności od oczekiwanego efektu końcowego, lazurowanie możemy wykonać w dwóch warstwach. Kolejną powłokę BOLIX DECO LAZUR nałożyć po wyschnięciu warstwy poprzedzającej.



Fot. 5 NAKŁADANIE PREPARATU BOLIX DECO LAZUR

Uzyskana powłoka posiada matowe wykończenie doskonale odwzorowujące wygląd naturalnej deski:



Fot. 6 KOŃCOWY EFEKT

UŻYCIA MATERIAŁÓW PRACOCHLONNOŚĆ.

- 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 dojrzwania.
- 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, 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”.
- 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.
- Łączenie paneli dekoracyjnych z innymi wyprawami tynkarskimi lub sąsiadującymi elementami (np. podbitką) wykonać na styk, a ich powierzchnie zabezpieczyć odpowiednią taśmą zabezpieczającą. Nadmiar świeżej masy klejącej usunąć przy użyciu pędzla lub gąbki.

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE ;

BOLIX OP – ok. 0,25 kg/m²

BOLIX KD PANEL – ok. 2,8 kg/m²

BOLIX DECO LAZUR - ok. 0,08 l/m² dla jednej warstwy.

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

