



BOLIX BQS



ELASTYCZNE PŁYTKI O WYGLĄDZIE KLINKIERU. INSTRUKCJA WYKONANIA



Red Cristal / Natural



Ruby Stone / Dark



Ginger Rock / Natural



Orange Sand / Natural



Warm Copper / Dark



Black Basalt / Dark



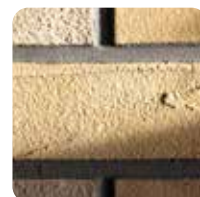
Dark Granite / Grey



Grey Marble / Grey



White Alabaster / White



Natural Travertine / Natural

Instrukcja dotyczy sposobu wykonania imitacji muru licowego z cegły przy użyciu gotowych płytek elastycznych. 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 płytek elastycznych o wyglądzie klinkieru.



SKŁADNIKI SYSTEMU:

BOLIX OP - podkład tynkarski wyrównujący chłonność podłoża.

BOLIX BQB - masa klejąco- spoinująca do płytek BOLIX BQS

BOLIX BQS - elastyczne płytki o wyglądzie klinkieru

BOLIX BQS Mass - masa do uzupełniania szczelin między płytkami elastycznymi

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Paca zębata 4x4 mm lub szpachelka zębata 4x4 mm
- Szpachla płaska
- Pędzelek (szerokość zbliżona do szerokości fugi)
- Nożyczki / nóż do tapet
- Kątownik
- Ołówek
- Metr/miara
- Poziomica / sznurek murarski / laser
- Wąska szpachelka

WYKONANIE

Efekt dekoracyjny może być stosowany na powierzchni zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych, ocieplonych i nieocieplonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Podłoże do wykończenia może stanowić:

- warstwa zbrojona systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS opartych na płytach styropianowych EPS oraz płytach z wełny mineralnej,
- beton,
- tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe
- stabilnie zamocowane do podłoża lub stelażu płyty gipsowo-kartonowe, cementowe, cementowo-włóknowe, cementowo-wiórowe,
- mineralne zaprawy wyrównawcze oraz klejowo-szpachlowe
- powierzchnie gładzi/szpachlówek

Warstwa zbrojona

Ocieplenie ETICS, a w szczególności warstwa zbrojona w systemach ociepleń ETICS powinna być wykonana zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX IB/01 EPS (system na płytach styropianowych EPS) lub BOLIX IB/02 MW (system na płytach z wełny mineralnej).

Podłoża mineralne, nieocieplone

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 płytek elastycznych na powierzchni tynku gipsowego, na płytach gipsowo-kartonowych lub na powierzchni gładzi gipsowych i polimerowych, podłoża należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX Ultra-grunt, a po jego wyschnięciu zastosować BOLIX OP.

Temperatura aplikacji oraz schnięcia wszystkich składników systemu powinna się zawierać w granicach od +5 do +25°C. Warunki optymalne: temperatura +23°C oraz 55% wilgotności względnej powietrza. W przypadku niskiej temperatury i/lub wysokiej wilgotności względnej powietrza okresy wysychania lub dojrzewania mogą ulec wydłużeniu.

Po wyschnięciu warstwy zbrojonej lub zaprawy mineralnej całą powierzchnię, na której będą przyklejane płytki dekoracyjne 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%).

PRZYGOTOWANIE MASY KLEJĄCO-SPOINUJĄCEJ BOLIX BQB

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 czystą wodą, do 150 ml / 15 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

PRZYGOTOWANIE PŁYTEK BOLIX BQS

Opakowanie zawiera produkt gotowy do zastosowania.

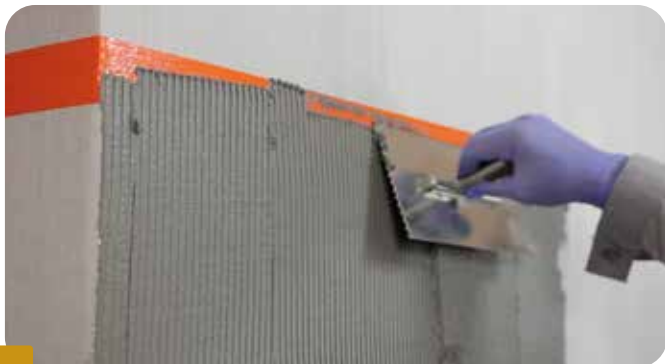
MONTAŻ OKŁADZINY:

W celu uniknięcia zbyt dużej ilości odpadów przed przystąpieniem do przyklejania płytek zaleca się rozplanowanie ich rozmieszczenia na danej powierzchni stanowiącej odrębną całość. Dlatego też na samym początku zaleca się odmierzyć i zaznaczyć na podłożu linię poziomą górnej krawędzi płytek oraz linie pionowe z rozmieszczeniem kilku pierwszych płytek wraz z pasmem przewidzianej fugi. Poszczególne linie montażu płytek można rozplanować przy pomocy poziomic lub sznura murarskiego.



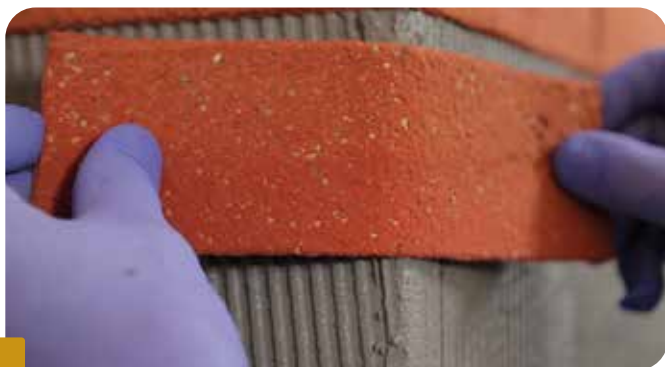
Fot.1 Oznaczenie linii rozmieszczenia płytek elastycznych

Przygotowaną masę klejąco-spoinującą BOLIX BQB nałożyć na podłoże i rozprowadzić dokładnie pacą/szpachelką zębatą 4x4 mm ostatecznie rozcierając masę w kierunku prostopadłym względem dłuższego boku przyklejanych płytek elastycznych. Masę nakładać jednorazowo na taką powierzchnię, aby nie dopuścić do jego przyschnięcia przed przyklejeniem płytki (powierzchnia nie powinna przekraczać 1 m²).



Fot.2 Rozprowadzanie masy klejąco-spoinującej BOLIX BQB

Klejenie płytek rozpocząć od góry ściany, zaczynając od narożników. Płytki wystarczy odpowiednio zagiąć w narożu. Zbyt ostrą krawędź narożnika podłoża należy wcześniej przeszliować i dokładnie odpylić. Płytki zaginane w okresie chłodnym powinny mieć wyższą temperaturę w trakcie zaginania tak aby zminimalizować możliwość powstania zarysowania na płytkach.



Fot. 3 Zaginanie płytki w narożu zewnętrznym.

Drugim wariantem jest przycinanie płytek. Przycięte płytki przykładamy do siebie w narożu „na styk”, a po wstępnym wyschnięciu masy klejąco-spoinującej (min. 4h w warunkach optymalnych, tj. +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza) powstałą szczelinę należy uzupełnić masą BOLIX BQS Mass w kolorze zastosowanej okładziny tak, aby połączenie było szczelne dla wody opadowej. Łączenie płytek powinno być niewidoczne z odległości kilku metrów.

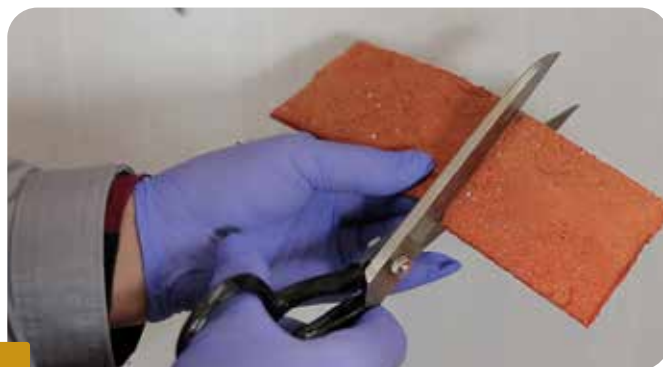


Fot.4 Przyklejanie przyciętych płytek w narożu.



Fot.5 Wypełnienie szczeliny masą BOLIX BQS MASS

Poszczególne płytki można przycinać na oczekiwany wymiar nożyczkami lub nacinać od dolnej powierzchni nożykiem do tapet i łamać.



Fot.6 Przycinanie płytki nożyczkami.

Płytki przyklejać w układzie poziomym od góry do dołu. Zabieg ten ograniczy możliwość powstawania zabrudzeń na elementach ułożonych poniżej.



Fot.7 Przyklejanie płytek elastycznych od góry do dołu.

Na świeżo nałożonym kleju, od razu przyłożyć i równomiernie docisnąć na całej powierzchni płytkę elastyczną BOLIX BQS. Masa klejąco-spoinująca powinna dokładnie otaczać płytkę, tak aby każdy element dokładnie przylegał do podłoża. Jednocześnie za pomocą elementu dystansującego o stałej szerokości równej szerokości spoiny należy ustalać położenie płytki względem już przyklejonych. Liniowy przebieg spoiny poziomej należy sprawdzać co kilka warstw.



Fot.8 Dociskanie płytek elastycznych



Fot. 9 Weryfikacja liniowego przebiegu spoiny poziomej przy użyciu poziomicy

Płytki układać wg wcześniej ustalonego wzoru (przemieszczenia względem siebie), a szerokość spoiny powinna wynosić 10÷12 mm. Po przyklejeniu płytek i przed „naskórkowaniem” masy klejąco-fugującej należy zasklepić i uformować spoiny przy użyciu płaskiego, wilgotnego (ale nie mokrego) pędzelka o szerokości spoiny. Spoiny powinny być szczelnie wypełnione aby uniemożliwić migrację wody opadowej pod płytki – krawędzie boczne płytek powinny być powleczone klejem.



Fot.10. Zasklepianie i formowanie spoiny przy użyciu płaskiego, wilgotnego pędzelka o szerokości spoiny.



Fot.11 Gotowy efekt

DODATKOWE UWAGI / ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Należy zwrócić szczególną uwagę aby podłoże było równe i starannie przygotowane.
- Na świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne masę BOLIX BQB 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 wykończenia efektu dekoracyjnego, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nieprzeznaczone do wykonania, odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do obróbki uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W przypadku niewłaściwego przyklejenia płytkę należy oderwać, zebrać masę klejącą ze ściany, a następnie nałożyć świeżą masę BOLIX BQB i przykleić nową płytkę. Uszkodzoną płytkę należy wyrzucić.
- W czasie wykonywania prac i w ciągu trzech dni po ich zakończeniu należy chronić powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi, działaniem wiatru oraz temperatur poniżej +5°C. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Nie dopuścić do zabrudzenia powierzchni płytki. Zabrudzenia usunąć od razu lub wymienić płytkę na inną.
- Zaleca się losowo sprawdzić stan pokrycia masy BOLIX BQB do powierzchni płytki, poprzez oderwanie jej zaraz po jej przyklejeniu.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania kleju w stosunku do podanego okresu czasu.
- Wyklejać powierzchnie stanowiące odrębną całość płytkami pochodzącymi z jednej partii produkcyjnej. Można odstąpić od tej reguły, jeżeli są dopuszczalne lub wręcz oczekiwane różnice kolorystyczne i/lub strukturalne pomiędzy poszczególnymi płytkami. Możliwe jest również uśrednienie koloru płytek z różnych partii produkcyjnych przed przyklejeniem poprzez przemieszanie wymaganej ilości płytek.
- W trakcie prac wewnątrz pomieszczeń i po ich zakończeniu pomieszczenia należy wentylować aż do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Należy pamiętać, aby nie dopuścić do „naskórkowania” masy klejąco-spoinującej podczas klejenia płytek, gdyż może to osłabić przyczepność i doprowadzić do odspojenia płytek. W przypadku wystąpienia „naskórka”, masę należy usunąć i nałożyć świeżą porcję.
- Nie nakładać masy klejąco-spoinującej na płytkę, masę należy nakładać wyłącznie na podłoże.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu masy czyszczenie jest utrudnione.

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

BOLIX OP – ok. 0,25 kg/m²

BOLIX BQB – ok. 2,4 kg/m²

BOLIX BQS -

ok. 50 szt./m² – wymiar płytki 240 x 71 mm, szerokość spoiny 10 mm

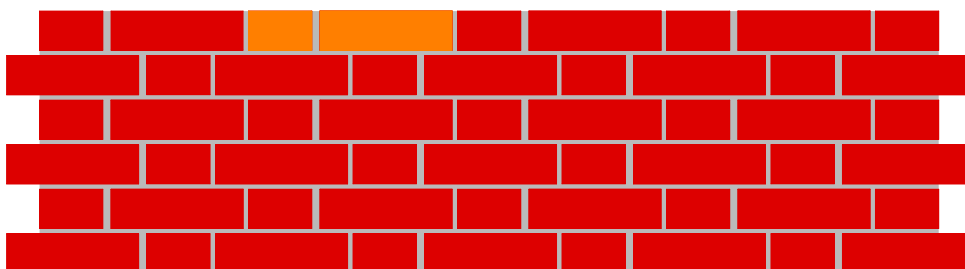
ok. 48 szt./m² – wymiar płytki 240 x 71 mm, szerokość spoiny 12 mm

BOLIX BQS Mass – ok. 15-20 g/mb

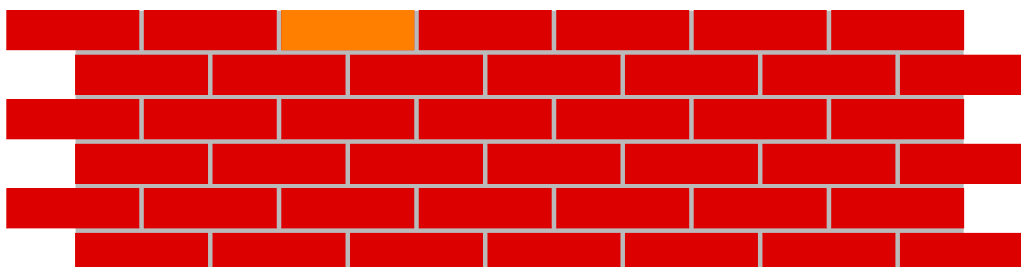
Uwaga: Szczegółowe informacje na temat poszczególnych produktów znajdują się w kartach technicznych tych produktów.

WARIANTY ŚCIAN

Wątek polski (gotycki)



Wątek wozówkowy



Wątek główkowy

