

BOLIX BQS

CECHY PRODUKTU:

- Wysoka elastyczność i odporność na naprężenia termiczne
- Wysoka odporność na:
 - działanie opadów atmosferycznych, mrozu i gradu,
 - promieniowanie UV – zawiera „absorbery UV”
 - porastanie przez glony i grzyby
 - uderzenia i zarysowania
 - zabrudzenia środowiskowe
- Paroprzepuszczalne
- Mrozoodporne
- Łatwe i szybkie w montażu oraz obróbce
- Zminimalizowane straty materiału przy docinaniu
- Po przyklejeniu nie wymaga dodatkowej impregnacji obniżającej nasiąkliwość
- Wiernie odzwierciedla wygląd ściany z cegły murowanej tradycyjnie
- Bardzo niski ciężar - łączna waga kleju/spoiny oraz okładziny oscyluje na poziomie 7 kg/m²

PRZEZNACZENIE:

BOLIX BQS to prefabrykowane elementy dekoracyjne, wykończeniowe doskonale imitujące efekt wizualny muru licowego z cegły. Płytki dekoracyjne mogą być stosowane na powierzchni ścian zewnętrznych budynków istniejących i nowo wznoszonych, ocieplonych i nieocieplonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Podłoże do wykończenia płytkami BOLIX BQS mogą 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 płyt gipsowo-kartonowe, cementowe, cementowo-włóknowe, cementowo-wiórówce
- mineralne zaprawy wyrównawcze oraz klejowo-szpachlowe
- powierzchnie gładzi/szpachlówek

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

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 szpachlą.

Płytki elastyczne o wyglądzie klinkieru

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 Ultragrunt, a po jego wyschnięciu zastosować BOLIX OP.

Każde podłoże, na którym będą przyklejane płytki elastyczne, należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX OP.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Parametry dostępnych płytek zostały podane w akapicie DANE TECHNICZNE.

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 poziomicy lub sznura murarskiego.

ZASTOSOWANIE:

Przygotowaną masę klejąco-spoinującą BOLIX BQB nałożyć na podłoże i rozprowadzić dokładnie pacą/szpachelką zębatą 4x4 mm ostatecznie rozciągając masę w kierunku prostym 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).

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

Klejenie płytek rozpocząć od góry ściany, zaczynając od narożników. Poszczególne płytki można przycinać na oczekiwany wymiar nożyczkami lub nacinać od dolnej powierzchni nożykiem do tapet i łąkać.

Przycięte płytki przykładamy do siebie w narożu „na styk”, a po wstępnym wyschnięciu masy klejąco-spoinującej (min. 4 h 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.

Inną możliwością wykonania narożnika zewnętrznego jest zastosowanie gotowych narożników BOLIX BQS, również po rozmieszczeniu rozpoczynając klejenie od naroży.

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.

Płytki układać wg wcześniej ustalonego wzoru (przemieszczenia względem siebie), a szerokość spoiny powinna wynosić 10÷12 mm, przy czym dopuszcza się szerokość spoiny w zakresie od 4 do 14 mm. Po przyklejeniu płytek i przed „naskórkowaniem” zaprawy klejąco-spoinującej należy zasklepić i uformować spoiny przy użyciu płaskiego, wilgotnego (ale nie mokrego) pędzelka o szerokości spoiny. Spoiny



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.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX BQS

powinny być szczelnie wypełnione aby uniemożliwić migrację wody opadowej pod płytki – krawędzie boczne płytek powinny być powleczone klejem.

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 ostonić 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 3 dni po ich zakończeniu należy chronić powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi, działaniem wiatru oraz temperatur poniżej +5°C. Stosować siatki ostonowe 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 masą klejąco-spoinującą BOLIX BQB pochodzącą z jednej partii produkcyjnej.
- 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 i po zakończeniu wewnątrz 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.
- W celu uniknięcia ewentualnych rozbieżności wynikających z nieprecyzyjnego określenia jakości wykonywanych odwzorowań, za dobrą praktykę, przed przystąpieniem do prac, uznaje się

Płytki elastyczne o wyglądzie klinkieru

wykonanie elementu referencyjnego o określonych wymiarach, który powinien zostać uznany za wzorcowy przy dokonywaniu odbiorów.

- Niektóre kolory płytek Bolix BQS składają się ze stopniowanych melanży kolorystycznych. Aby uniknąć koncentracji poszczególnych odcieni i uzyskać równomierną grę kolorów należy wymieszać płytki przed przyklejeniem i nie układać po kolei bezpośrednio z opakowania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

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

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 stosowania i wiązania:
od +5°C do +25°C

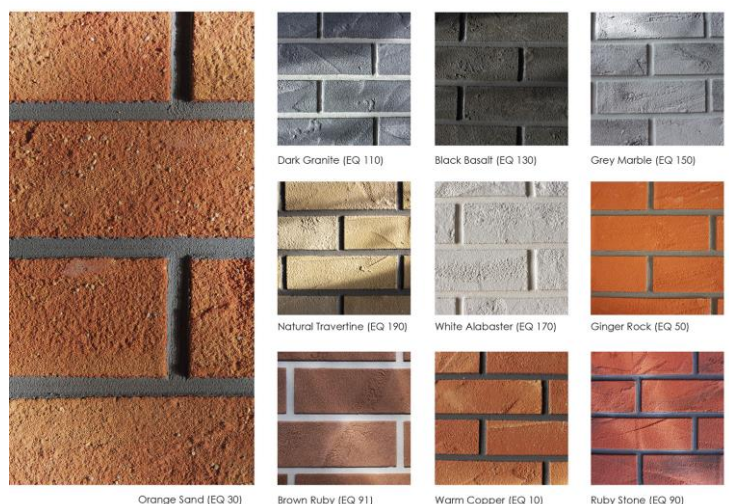
Wilgotność względna powietrza w trakcie stosowania i wiązania:
do 80%

Odporność termiczna po wyschnięciu kleju:
Od -35°C do +100°C

Barwa:

10 kolorów wg wzornika BOLIX:

inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego



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.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX BQS

Płytki elastyczne o wyglądzie klinkieru

UWAGA: Aby uzyskać efekt kolorystyczny BOLIX BQS NATURAL TRAVERTINE [EQ190], podczas montażu cegiełek należy naprzemiennie posługiwać się płytkami z różnych kartonów [190A / 190B / 190C / 190D w równych proporcjach]. Każdy kolor jest pakowany oddzielnie. Można według uznania zmieniać we własnym zakresie proporcje i efekt ocenić po wykonaniu kilku m².

UWAGA. Ze względu na sposób wytwarzania, formy kształtowania struktur powierzchni płytek elastycznych oraz zawartość minerałów, wzory przedstawione na zdjęciach i we wzornikach mogą w pewnym zakresie różnić się od partii produkcyjnych dostarczanych do odbiorców. W związku z tym wzorniki należy traktować jako poglądowe.

Szerokość płytki:

240 mm*

Wysokość płytki:

71 mm*

Grubość płytki:

3÷6 mm

Powierzchnia płytki:

Gładka, chropowata, fakturowana (w zależności od wzoru)

Uziarnienie wg PN-EN 1062-1:

< 1,0 mm

Współczynnik przewodzenia ciepła λ :

$\leq 0,70 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Współczynnik przenikania pary wodnej wg PN-EN 1062-1 (układ klej/spoina BOLIX BQB i płytki BOLIX BQS):

$\geq 50 \text{ g/(m}^2\text{d)}$

Kategoria V2 (15-150 g/(m²d))

Przepuszczalność wody wg PN-EN 1062-1 (układ klej/spoina BOLIX BQB i płytki BOLIX BQS):

$\leq 0,29 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$

Kategoria W2 (0,1-0,5 kg/(m²h^{0,5}))

Opakowania:

karton: 144 sztuki **

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

max. 48 kartonów (ok. 576 kg) / 1 karton około 12 kg **

Okres przydatności do stosowania:

24 miesiące – data ważności podana na opakowaniu

*Uwaga: Płytki mogą być również produkowane w innym wymiarach i kształtach uzgodnionych pomiędzy producentem, a odbiorcą.

** dotyczy standardowego wymiaru płytki 240x71 mm

ORIENTACYJNE ŻYŻYCIE:

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

Żyżycie jest uzależnione od wymiaru poszczególnych płytek oraz szerokości zastosowanej spoiny.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w warunkach suchych w nieuszkodzonych 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:

Piasek kwarcowy, żywice polimerowe, wypełniacze mineralne, pigmenty, dodatki biocydowe 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 Technicznym 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.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

