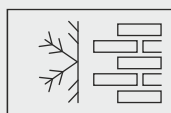


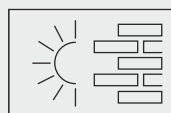
## KLEJ DO CEGŁY



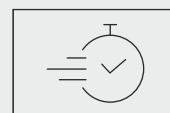
Klej do cegły to produkt, który spełni Twoje oczekiwania. Oferując dwufunkcyjne zastosowanie jako klej i spoina, ten klej zapewnia nie tylko mocne przytwierdzenie, ale także trwałe i estetyczne wykończenie. To niezawodne rozwiązanie do mocowania i spoinowania paneli dekoracyjnych, gwarantując trwałość, estetykę i wszechstronność zastosowania.



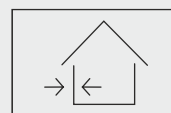
Mrozoodporna



Odporność na UV



Łatwa i szybka aplikacja



Do stosowania  
wewnątrz  
i na zewnątrz

### CECHY PRODUKTU

- 2w1 – klej jest jednocześnie spoiną w jednym produkcie
- Wysoka elastyczność i odporność na naprężenia termiczne
- Wysoka odporność na: warunki atmosferyczne, promieniowanie UV – zawiera „absorbery UV”, porastanie przez glony i grzyby
- Zapewnia wysoką przyczepność płytek Cegła B-Flex do podłoża
- Po związaniu mrozoodporny i hydrofobowy
- Łatwy i szybki w obróbce

### PARAMETRY 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%
Przepuszczalność pary wodnej:	V2
Odporność termiczna po wyschnięciu kleju:	od -35°C do +100°C
Barwa:	kolory wg wzornika B-Flex inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego
Grubość warstwy kleju:	od 1,5 do 2,5 mm
Czas schnięcia i wiązania po przyklejeniu płytek:	min. 4h (spoiny oraz przed uzupełnieniem szczelin na łączeniu płytek) min. 3 dni (pod płytkami)
Opakowania:	wiadra: 25 kg i 10 kg
Okres przydatności do stosowania:	12 miesięcy

## PRZEZNACZENIE

KLEJ DO CEGŁY B-Flex jest jednocześnie gotową do użycia masą klejącą dyspersyjną do przyklejania oraz spoinowania płytek CEGŁA B-Flex. Może być stosowany na powierzchni ścian zewnętrznych budynków istniejących i nowo wznoszonych, ocieplonych i nieocieplonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Podłoże do wykończenia płytkami CEGŁA B-Flex mogą stanowić:

- warstwa zbrojona systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków, gładzie polimerowe,
- beton,
- tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe,
- stabilnie zamocowane do podłoża lub stelażu płyt gipsowo-kartonowe, cementowe, cementowo-włóknowe, cementowo-wiórowe,
- mineralne zaprawy wyrównawcze oraz klejowo-szpachlowe.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Warstwa zbrojona: Ocieplenie, a w szczególności warstwa zbrojona w systemach ociepleń powinna być wykonana zgodnie z aktualną instrukcją ociepleń danego producenta.

Podłoża mineralne, nieocieplone: Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych tj: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Stare powłoki malarskie, słabe i odspojone tynki należy usunąć. Podłoże chłonne (w szczególności z gazobetonu) należy najpierw zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiającej siatki lub szpachlą cementową (podłoża betonowe).

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

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 klejąco spoinującej czystą wodą w ilości 1% (100 ml na 10 kg), przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.**

## ZASTOSOWANIE

Przygotowany KLEJ DO CEGŁY B-Flex 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.

Klejenie płytek rozpocząć od góry ściany, zaczynając od narożników. Przycięte płytki przykładamy do siebie w narożu „na styk”, a po wstępnym wyschnięciu kleju (min. 4h w warunkach optymalnych, tj. +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza) powstałą szczelinę należy uzupełnić MASĄ SZPACHLOWĄ DO CEGŁY B-Flex w kolorze zastosowanej okładziny tak, aby połączenie było szczelne dla wody opadowej. Łączenie płytek powinno być niewidoczne z odległości kilku metrów.

Poszczególne płytki można przycinać na oczekiwany wymiar nożyczkami lub nacinać od dolnej powierzchni nożykiem do tapet i łamacz. Płytki przyklejać w układzie poziomym od góry do dołu. Zabieg ten ograniczy możliwość powstawania zabrudzeń na elementach ułożonych poniżej. Na świeżo nałożonym kleju, od razu przyłożyć i równomiernie docisnąć na całej powierzchni CEGŁY B-Flex. Masa klejąca powinna dokładnie otaczać płytkę, tak aby każdy element dokładnie przylegał do podłoża. Jednocześnie za pomocą elementu dystansującego o równej szerokości spoiny należy ustalać położenie płytki względem już przyklejonych. Liniowy przebieg spoiny poziomej należy sprawdzać co kilka warstw.

## ZASTOSOWANIE

Płytki układać wg wcześniej ustalonego wzoru (przemieszczenia względem siebie), a szerokość spoiny powinna wynosić  $10 \div 12$  mm. Po przyklejeniu płytek i przed „naskórkowaniem” zaprawy klejącej spoinującej 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.

## UWAGI I ZALECENIA

- 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 pracy 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 przypadku niewłaściwego przyklejenia płytkę należy oderwać, zebrać masę klejącą ze ściany, a następnie nałożyć świeżą masę klejącą i przykleić nową płytkę. Uszkodzoną płytkę należy wyrzucić.
- Podczas wykonywania prac i w ciągu 3 dni po ich zakończeniu należy chronić powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi, działaniem wiatru oraz temperatur poniżej  $+5^{\circ}\text{C}$ . 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 płytki masą klejącą B-Flex 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 i po zakończeniu wewnątrz pomieszczenia należy wentylować aż do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Należy pamiętać, aby nie dopuścić do „naskórkowania” masy klejącej podczas klejenia płytek, gdyż może to osłabić przyczepność i doprowadzić do odspojenia płytek. W przypadku wystąpienia „naskórka”, masę należy usunąć i nałożyć świeżą porcję.
- Masę należy nakładać wyłącznie na podłoże a nie na płytkę.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, po wyschnięciu masy czynność ta jest utrudniona.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

EUH208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); oraz 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

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

## ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Zużycie na równym podłożu wynosi ok. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża oraz grubości warstwy kleju. W celu określenia dokładnego zużycia, wykonać odpowiednie próby na danym podłożu.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w nieuszkodzonych, oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu na paletach w temp. od +5°C do +25°C.

Resztki produktu po przelaniu do jak najmniejszego pojemnika, szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu i wilgocią.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## SKŁAD

Piasek kwarcowy, żywice polimerowe, wypełniacze mineralne, pigmenty, dodatki biocydowe oraz dodatki modyfikujące

## INFORMACJE DODATKOWE

B-Flex sp.z o.o. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. B-Flex 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. Powyższa karta jest aktualna na dzień 1.01.2024.

### **B-Flex Sp. z o.o.**

35-330 Rzeszów, ul. Boczna 19

tel. +48 788 698 577

www.b-flex.pl

NIP: 547 22 18 298 | REGON: 385870790

KRS: 0000836435