

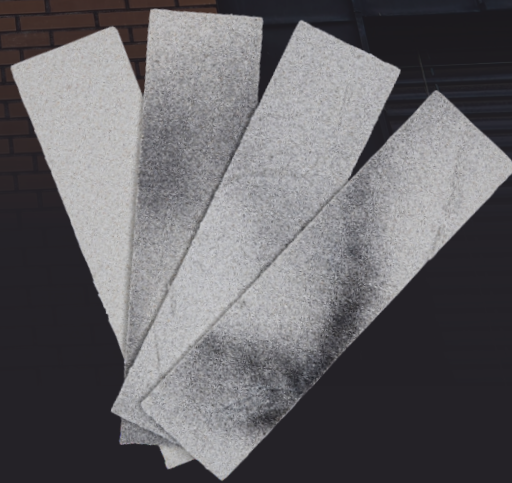


# Katalog produktów





**B-FLEX**<sup>®</sup>  
FLEXIBLE BUILDING



## **Naturalne piękno cegły, nowoczesna lekkość i trwałość na lata!**

Jesteśmy producentem zestawu dekoracyjnego, który składa się z panelu, klejofugi oraz impregnatu – przeznaczonych do użytku zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

Stworzyliśmy trwały i lekki produkt, odporny na uderzenia i łatwy do utrzymania w czystości, a przede wszystkim o wyjątkowym efekcie wizualnym.

Głównym elementem systemu B-Flex są innowacyjne, lekkie i elastyczne panele – płytki cegła B-Flex. Oferujemy je w dwóch wzorach: Classic, który imituje gładką cegłę klinkierową, oraz Retro, nawiązujący do ręcznie formowanej, strukturalnej cegły naturalnie wypalanej.

Dzięki zaletom płytek elastycznych architekci, projektanci i inwestorzy zyskują **niemal nieograniczoną swobodę przy aranżacji fasad i wnętrz.**

### KLEJ DO CEGŁY

#### Funkcjonalność 2 w 1

Klej zapewnia mocowanie i fugowanie w jednym cyklu roboczym, przyspieszając montaż płytek.

### IMPREGNAT ZABEZPIELAJĄCY

#### Doskonała hydrofobizacja

Chroni przed wilgocią i wykwitami, nie zmienia koloru panelu, bezpowłokowy.



### MASA SZPACHLOWA

#### Estetyczne wykończenie

Maskuje łączenie. Służy do precyzyjnego i estetycznego wykończenia narożników.



#### Innowacyjność

Produkujemy gotowe do montażu elementy z matą z włókna szklanego. Bazowy materiał powstaje mechanicznie, a powierzchnia płytek jest formowana ręcznie.



#### Jakość

Każdy etap produkcji jest starannie kontrolowany, aby zapewnić najwyższą jakość naszych płytek.



#### Ekologia

Dbamy o środowisko, stosując ekologiczne materiały i procesy produkcyjne.

Płytki elastyczne Cegła B-Flex to innowacyjne rozwiązanie dekoracyjne, które doskonale imituje wygląd tradycyjnego muru licowego z cegły. Wykorzystując naturalne surowce, takie jak mączka ceglana i piasek kwarcowy, płytki te oferują nie tylko estetykę, ale także wytrzymałość i wszechstronność zastosowania.

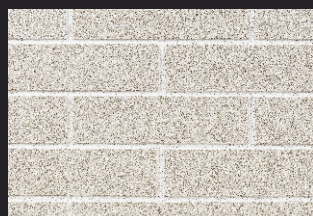


#### Zalety płytek elewacyjnych:

- cienkie (ok. od 3 do 5 mm w najwyższym punkcie),
- lekkie (ok. 4 kg na 1 m<sup>2</sup> a wraz z klejem i impregnatem to około 6,5 kg/m<sup>2</sup>),
- łatwe w montażu i obróbce,
- mrozoodporne i wodoodporne,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- odporne na wykwity solne i warunki atmosferyczne,
- wykonane z pasty akrylowej oraz mączki ceglanej lub piasku kwarcowego w pełni elastyczne nie obciążają ściany,
- nietłamiwe, łatwo przylegają do wykładanej powierzchni,
- odporne na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania,
- trwałość barw, szeroka paleta kolorystyczna,
- zakres użytkowania od -40°C do 100°C,
- w składzie mączka ceglana podkreślająca naturalną barwę czerwoną, ale również nadająca wyjątkowy efekt wizualny cegły,
- łatwe do utrzymania w czystości,
- produkowane w polskim zakładzie.

Płytki CLASSIC

Płytki RETRO



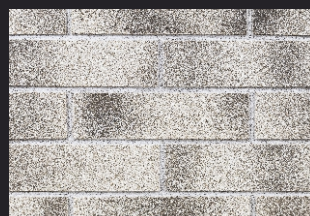
KB 01

biały



KB 02

antracytowy



KB 03

szary



KB 04

biały



KS 01

szary ciemny



KS 02

szary ciemny



KS 03

szary ciemny



KS 04

antracytowy



KC 01

antracytowy



KC 02

antracytowy



KC 03

antracytowy



KC 04

antracytowy



MC 01

antracytowy



MC 02

szary cementowy



MC 03

szary cementowy



MC 04

antracytowy



MB 01

brązowy



MB 02

brązowy



MB 03

brązowy



MB 04

antracytowy



MO 01

antracytowy



MO 02

antracytowy



MO 03

antracytowy



MO 04

antracytowy

\*Mając na uwadze zastosowanie do produkcji naturalnych surowców kolory poszczególnych partii mogą się różnić. Rzeczywisty kolor może odbiegać od tego przedstawionego na wydrukach ze względu na technikę drukarską.



- 2w1 – klej i fuga w jednym produkcie.
- Wysoka elastyczność i odporność na naprężenia termiczne.
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV.
- Zapewnia wysoką przyczepność płytek Cegła B-Flex do podłoża.
- Po związaniu mrozoodporny i hydrofobowy.
- Łatwy i szybki w obróbce.

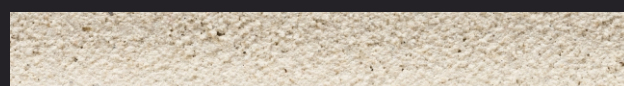


Klej do cegły to produkt, który spełni Twoje oczekiwania. Oferując dwufunkcyjne zastosowanie, jako klej i spoina, ten klej zapewnia nie tylko mocne przytwierdzenie, ale także trwałe i estetyczne wykończenie. To niezawodne rozwiązanie do mocowania i spoinowania płyt dekoracyjnych, gwarantuje trwałość,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

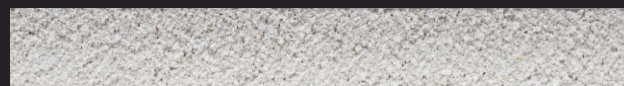
### Paleta kolorów



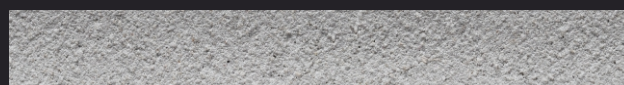
biały



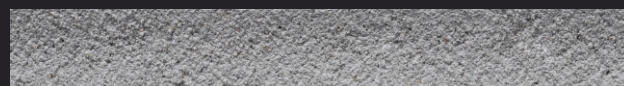
piaskowy



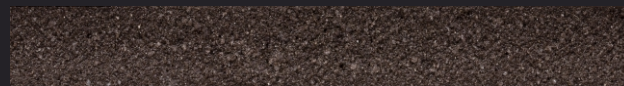
szary



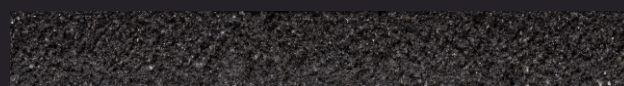
szary cementowy



szary ciemny



brązowy



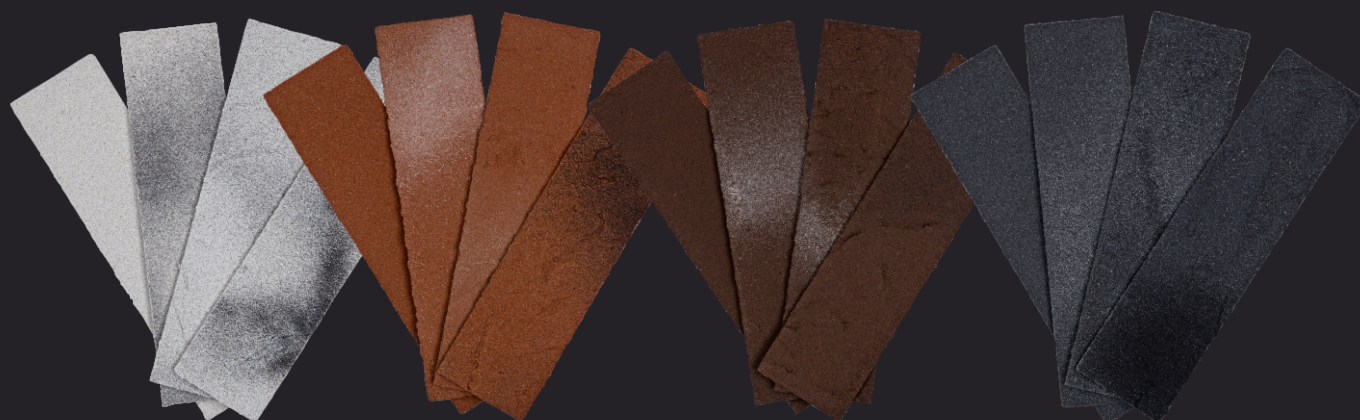
antracytowy

Klejenie i fugowanie odbywa się w ramach jednego cyklu pracy przy zastosowaniu tego samego materiału co znacznie przyspiesza wykonanie dekoracji lub elewacji. Może być stosowany na powierzchni ścian zewnętrznych budynków istniejących i nowo wznoszonych, ocieplonych i nieocieplonych oraz wewnątrz pomieszczeń.



Masa szpachlowa do spoinowania CEGŁY to rozwiązanie stworzone z myślą o trwałości i doskonałym efekcie wizualnym. Jest to niezawodne rozwiązanie, które gwarantuje solidne i estetyczne wykończenie Twoich płytek dekoracyjnych. Dzięki prostemu procesowi aplikacji i wysokiej jakości składnikom, nasz produkt spełni nawet najwyższe wymagania.

Szpachla została zaprojektowana z myślą o precyzyjnym wykończeniu narożników i maskowaniu łączeń płytek. Jej masa doskonale wypełnia ubytki, poprawiając efekt wizualny całej powierzchni. Dzięki kolorystyce odpowiadającej płytkom, szpachla harmonijnie współgra z całością, zapewniając estetyczne i trwałe wykończenie.





Impregnat zabezpieczający jest jednorodną cieczą o mlecznym kolorze. Jest to preparat bezrozpuszczalnikowy, na bazie wodnej dyspersji silanów i silikonów, który po naniesieniu na porowatą powierzchnię, wchłania się silnie penetrując w głąb i skutecznie ją hydrofobizując. Po wyschnięciu nie zmienia barwy zabezpieczonego materiału i nie pozostawia na jego powierzchni widocznej warstwy. Znacznie redukuje niebezpieczeństwo powstawania wykwitów. Dedykowany do impregnacji Paneli B-Flex (np. płytka elastyczna cegła) może być stosowany również do zabezpieczenia powierzchni takich jak klinkier, kamień naturalny, cegła naturalna, piaskowiec, wapień, tynk mineralny. Jest odporny na działanie promieniowania UV oraz zmienne warunki atmosferyczne i środki odładzające. Produkt nie posiada właściwości oleofobowych.

- Na bazie wodnej, bezrozpuszczalnikowy.
- Skutecznie chroni przed wnikaniem wody i zabrudzeń.
- Silnie penetrujący i hydrofobizujący.
- Nie zmienia barwy elewacji, bezpowłokowy.
- Przeciwdziała powstawaniu wykwitów.
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
- Odporny na środki odładzające.



Impregnat zabezpieczający IN, jest jedno-składnikową bezbarwną cieczą hydrofobizującą na bazie silanów i siloksanów. Po wyschnięciu nie zmienia barwy zabezpieczonego materiału i nie pozostawia na jego powierzchni widocznej warstwy. Pozwala na swobodną dyfuzję pary wodnej. Zalecany do impregnacji paneli B-Flex wewnątrz pomieszczeń.



### Ekologiczna Ochrona Twoich Powierzchni

Impregnat IN to produkt przyjazny dla środowiska, stworzony z myślą o odpowiedzialnej ochronie powierzchni. Jego ekologiczna formuła zapewnia skuteczność i bezpieczeństwo, minimalizując wpływ na naszą planetę. Idealny wybór dla tych, którzy dbają o środowisko, nie rezygnując z wysokiej jakości ochrony.

### Zastosowanie

Znajduje zastosowanie w powierzchniowej ochronie ściany przed wnikaniem kurzu, odpadaniem luźnych elementów, zabrudzeniami. Powłoka impregnacyjna ułatwia utrzymanie powierzchni paneli B-FLEX w czystości co jest szczególnie ważne wewnątrz pomieszczeń np. takich jak kuchnia czy korytarze.



**Potrzebne narzędzia:** poziomica, ołówek, pędzel, nożyczki lub nożyk, paca zębata 4 mm, miarka.



## KROK 1

### Przygotuj podłoże i rozmiarz płytki

Sprawdź podłoże, na którym będą klejone płytki (ściana powinna być czysta, sucha i równa). Wyznacz miejsca, w których będą układane płytki, używając poziomicy i ołówka, aby precyzyjnie wymierzyć powierzchnię.



## KROK 2

### Nanoszenie kleju

Za pomocą pacy zębatej (zęby o rozmiarze 4 x 4mm) nanieś klej na przygotowane podłoże. Upewnij się, że warstwa kleju jest równomierna. Klej musi być świeży, aby zapewnić odpowiednią przyczepność cegiełek.

## KROK 3

### Montaż narożników

Zacznij od narożników ściany. Rozpocznij od góry i oklej narożniki, przycinając płytki tak, aby idealnie do siebie przylegały. (Jeśli klej wycieknie pomiędzy płytek, możesz go na mokro wyczyścić pędzelkiem, zanim wyschnie).



## KROK 4

### Wypełnianie szczelin

Po przyklejeniu płytek i wyschnięciu kleju, wypełnij powstałe szczeliny dedykowaną szpachlą B-FLEX.

**KROK 5****Układanie płytek**

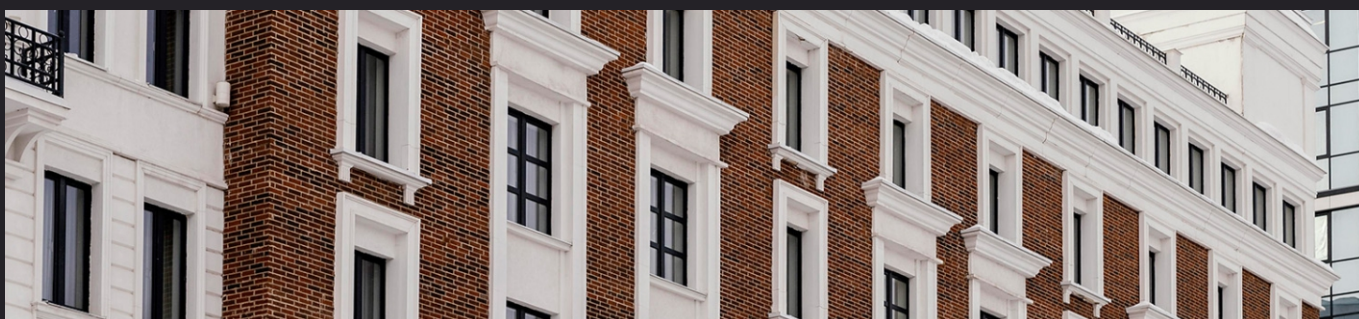
Płytki układaj według ustalonego schematu cegieł na świeżo naniesionym kleju. Równomiernie dociskaj każdą płytkę, utrzymując odpowiednie odstępy na spoiny (ok. 10-12 mm). Sprawdzaj co jakiś czas poziom, aby utrzymać równe linie.

**KROK 6****Wyglądanie kleju w spoinach**

Użyj pędzla (10 mm) do wyglądania kleju w spoinach. Klej powinien być wilgotny, ale nie mokry. Pamiętaj, aby klej szczelnie przylegał do krawędzi płytek, co zapobiegnie dostaniu się wody pod płytki.

**KROK 7****Impregnacja**

Na zakończenie, zastosuj impregnat zabezpieczający B-FLEX, aby Twoja ściana zachowała doskonały wygląd na długie lata.



Instrukcja montażu płytek jest dostępna także na naszej stronie internetowej oraz kanale YouTube. Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć!



**B-FLEX**<sup>®</sup>  
FLEXIBLE BUILDING

**B-Flex Sp. z o.o.**  
35-330 Rzeszów, ul. Boczna 19  
tel. +48 788 698 577

[www.b-flex.pl](http://www.b-flex.pl)

