

Piękno, które trwa

Poszycie elewacyjne z cementu włóknistego

Przegląd dla projektantów i wykonawców



Kto to jest James Hardie?

James Hardie to wiodący producent poszyci elewacyjnych z cementu włóknistego. Przez 125 lat upiększyliśmy miliony domów, zapewniając im również ochronę przed warunkami atmosferycznymi i uszkodzeniami.

Co to jest cement włóknisty?

Cement włóknisty to materiał kompozytowy złożony z cementu wzmocnianego włóknami celulozowymi. Nasze produkty z cementu włóknistego JamesHardie® są produkowane z naturalnych materiałów, takich jak włókna celulozowe, cement portlandzki, piasek i woda.

Dlaczego poszycie elewacyjne od firmy James Hardie?

Z uwagi na swoje właściwości cement włóknisty doskonale nadaje się jako materiał na zewnętrzne poszycia ścian:

- Wszystkie produkty James Hardie z cementu włóknistego to wyroby niepalne wg DIN EN 13501-1
- Produkty budowlane z cementu włóknistego są wodoodporne i odporne

na grzyby. Nie są podatne na działalność owadów, rozkład i nie rozciągają się.

- Cement włóknisty to materiał trwały, odporny na promieniowanie UV i na rozkład.

Perfekcyjny produkt dla wymagających

Zdecyduj się na poszycie elewacji, które opracowano, by dom był w stanie oprzeć się każdym warunkom atmosferycznym i nie stracił swojego piękna wraz z upływem czasu. Nie ma znaczenia, jaki efekt wizualny chcesz uzyskać – odważne akcenty czy może harmonijne aranżacje – James Hardie zapewnia różnorodność designu i nowoczesne rozwiązania.

Dzięki naszemu technologicznemu rozwojowi i innowacjom nasze produkty mają coraz lepsze właściwości użytkowe

w porównaniu z innymi poszyciami elewacyjnymi. Dzięki dopasowaniu materiału do klimatu europejskiego naszego produkty zachowują piękny wygląd, są stabilne i odporne na działanie warunków atmosferycznych, jak w dniu montażu.

Przekonywujące właściwości dla trwale pięknych elewacji

Nieprzeciętne właściwości naszych nie wymagających konserwacji produktów z cementu włóknistego sprawiają, że są one pierwszym wyborem firm budowlanych, architektów i właścicieli domów. Cement włóknisty JamesHardie® jest cieńszy i lżejszy, a jednocześnie stabilniejszy i prostszy w obróbce niż większość alternatywnych materiałów budowlanych.



James Hardie

James Hardie to wiodący światowy koncern produkujący materiały budowlane i lider rynku w zakresie cementu włóknistego, oferujący na całym świecie niepowtarzalną jakość, zapewniający niezawodność i najwyższej klasy design.

Deski elewacyjne HardiePlank® w strukturze drewna i kolorze stalowej szarości.

Nie kurczy, nie pęka i nie rozciąga się

Nasz cement włóknisty JamesHardie® nie pęka, nie pęcznieje i nie rozciąga się jak drewno, czy niektóre materiały na bazie winylu. Co więcej, nasze produkty charakteryzują się stabilnością wymiarową pod wpływem obciążenia, temperatury i wilgotności trzykrotnie przewyższającą stabilność drewna.

Dzięki nieprzeciętnej odporności na grzyby i wilgoć właściwości produktów utrzymują się nawet, gdy nasz cement włóknisty będzie przez cały czas się znajdował w wilgotnych i mokrych warunkach otoczenia.

Autentyczny design i technologia**ColourPlus™**

Priorytetem naszych wszelkich działań są innowacje, a technologia JamesHardie® ColourPlus™ to prawdziwa rewolucja. Perfekcyjny efekt: długowieczne, odporne, proste w utrzymaniu i odporne na działanie światła wykończenie. Na poszyciu

JamesHardie® i listwach ozdobnych przeprowadza się aplikację wielu warstw naszych farb piecowych. Grubsza powłoka oznacza lepsze zabezpieczenie elewacji.

Pomiędzy nanoszeniem poszczególnych warstw proces schnięcia przeprowadza się w kontrolowanych warunkach otoczenia, tak by powłoka była jeszcze mocniejsza i zabezpieczona przed odpryskami, tuszaniem i pękaniem. Winył i lakier blakną w słońcu – technologia ColourPlus™ zapewnia lepszą odporność na działanie światła, zachowując przez dłuższy czas swoją świeżość.

Prosty montaż dzięki niewielkiej wadze

Z uwagi na stabilność naszych paneli, podczas montażu nie dochodzi do ich pęknięcia. Poza tym dokładne cięcia zapewniają perfekcyjne łączenie elementów bez fug dylatacyjnych oraz perfekcyjny montaż stabilnie zainstalowanych elementów.

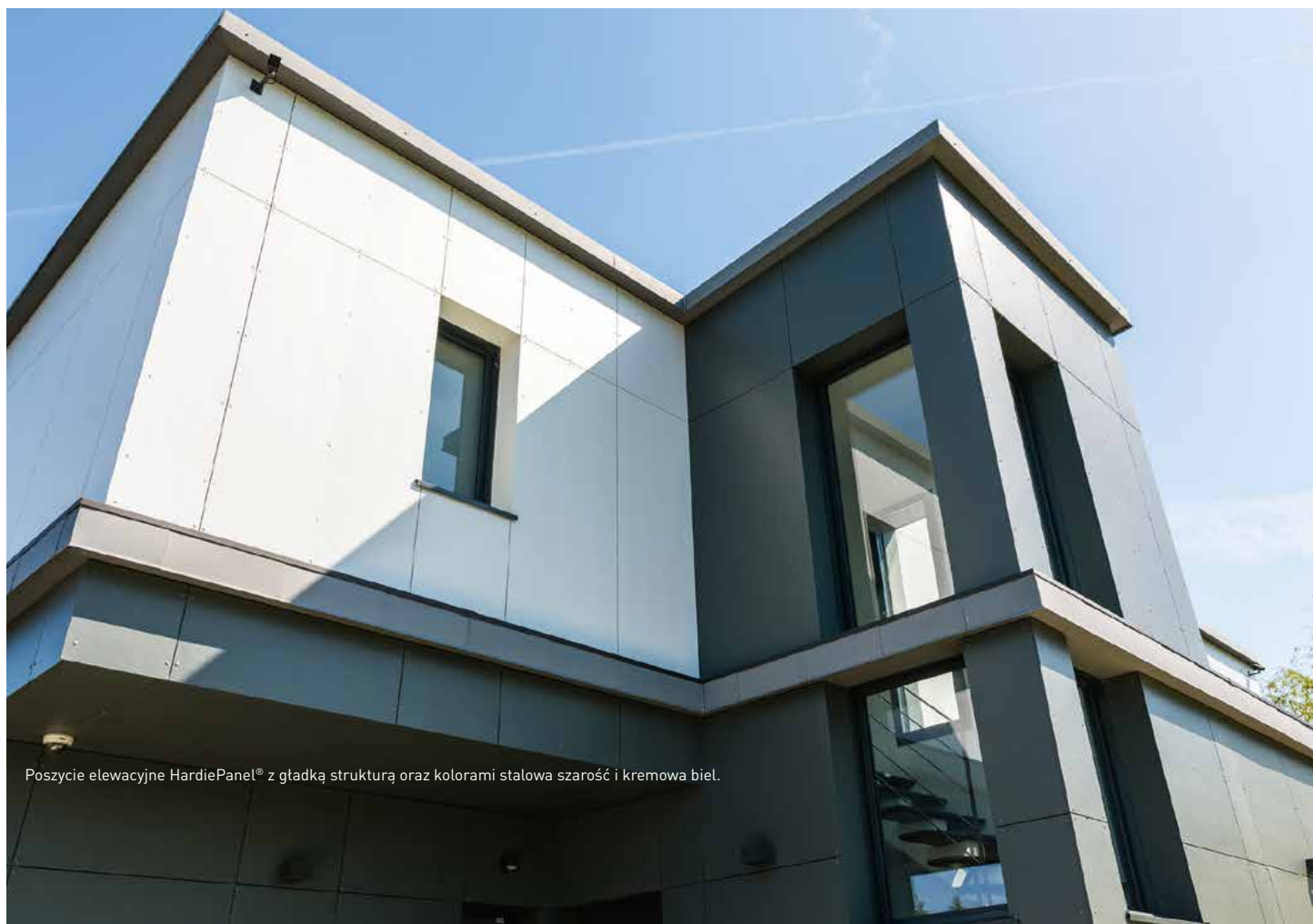
Proste w utrzymaniu

Nasze produkty nie tylko są trwałe, lecz również nadzwyczaj proste w codziennym użytkowaniu. Dzięki technologii ColourPlus™ nie ma konieczności późniejszego malowania elewacji. W razie potrzeby można ją w prosty sposób czyścić łagodnym detergentem domowym bez zawartości rozpuszczalnika.

Ekologiczny

Produkty z cementu włóknistego James Hardie są produkowane z włókien celulozowych pochodzących z lasów z certyfikatem FSC.

Poza tym nasze produkty są długowieczne i nie wymagają wielu zabiegów konserwacyjnych. Cechuje je wysoka efektywność energetyczna.



Poszycie elewacyjne HardiePanel® z gładką strukturą oraz kolorami stalowa szarość i kremowa biel.

Nasze produkty



Deski elewacyjne HardiePlank® – wyglądają jak drewno – są mocne jak beton

Deski elewacyjne HardiePlank® zapewniają naturalne piękno drewna, ale są wykonane z niezniszczalnego cementu włóknistego siódmej generacji produktu i nie wymagają żadnej konserwacji.

Wymiary

3600 × 180 × 8 mm

Zalety produktów

- Długowieczne poszycie elewacyjne
- Prosty i szybki montaż
- Brak konieczności późniejszego malowania
- Niepalne: A2-s1,d0

Korzyści

- Nieograniczone możliwości aranżacji elewacji zewnętrznej
- Odporność na wilgoć, gnicie, glony i szkodniki
- 15 lat gwarancji na poszycia elewacyjne HardiePlank®

Zastosowanie

Deski elewacyjne HardiePlank® dają szerokie możliwości indywidualnej aranżacji.

Elementy mogą być montowane

w układzie poziomym, na przykład w wariancie klasycznym na zakładkę lub pionowym w układzie dwurzędowym.

Obszary zastosowań

- Pokrycie elewacyjne do domów jedno- i wielorodzinnych
- Zastosowanie do aranżacyjnego zaakcentowania elewacji

Ochrona przeciwpożarowa

Dzięki przewadze składników mineralnych deski elewacyjne JamesHardie® są materiałem niepalnym klasy A2, s1-d0 wg normy EN 13501-1. Przepisy prawa budowlanego określają wymagany poziom ochrony przeciwpożarowej dla elementów.

Tekstury

Deski elewacyjne HardiePlank® są dostępne w strukturze gładkiej i strukturze drewna.



Struktura gładka



Struktura drewna

Perfekcyjny kolor

Elementy poszycia elewacyjnego HardiePlank® otrzymają Państwo w 18 eleganckich kolorach standardowych.



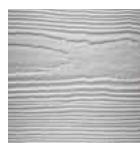
Śnieżnobiały



Cashmere



Delikatna zieleń



Szary mglisty



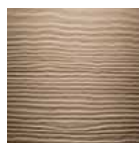
Szary stalowy



Niebieski wieczorowy



Szary żwirowy



Khaki brązowy



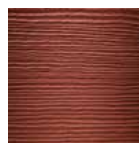
Monterey Taupe



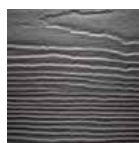
Orzech



Kasztanowy



Skandynawska czerwień



Szary metalowy



Czarny



Szary antracytowy



Szary perłowy



Szary tupek



Espresso

Poszycie elewacyjne HardiePanel® – wielkoformatowe rozwiązania elewacyjne z cementu włóknistego

Poszycie elewacyjne HardiePanel® James Hardie nadaje każdej elewacji budynku oryginalny charakter.

Wymiary

3050 × 1220 × 8 mm

Zalety produktów

- Długowieczne poszycie elewacyjne
- Szybki montaż, brak konieczności nawiercania wstępnego
- Dopuszczone przez nadzór budowlany zgodnie z normą DIN EN 12467 do stosowania jako pokrycie zewnętrzne z wentylacją tylną, numer zatwierdzenia Z-31-4-193.
- Niepalne: A2-s1,d0

Korzyści

- Nieograniczone możliwości aranżacji elewacji zewnętrznej
- Odporność na wilgoć, gnicie, glony i szkodniki
- 15 lat gwarancji na poszycia elewacyjne HardiePanel®

Obszary zastosowań

- Poszycie szczytów obiektów budowlanych
- Ekonomiczne elewacje przedszkoli i szkół
- Podwieszana, wentylowana od tyłu elewacja

Aby jak najlepiej wesprzeć Twoje konkretne przedsięwzięcie budowlane, oferujemy na zapytanie skompletowane wstępnie płyty niezbędnych do wykonania Twojej elewacji! Proszę się po prostu kontaktować z naszym serwisem technicznym:
fermacell-pl@jameshardie.com
22-645 13 38,-9



Tekstury

Poszycia elewacyjne HardiePanel® są dostępne w strukturze gładkiej i strukturze drewna.



Struktura gładka



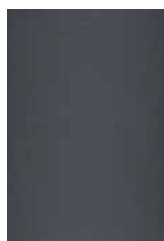
Struktura drewna

Perfekcyjny kolor

Elementy poszycia elewacyjnego HardiePanel® otrzymają Państwo w 10 eleganckich kolorach standardowych.



Szary antracytowy



Szary metalowy



Szary żwirowy



Espresso



Skandynawska czerwień



Szary stalowy



Szary mglisty



Śnieżnobiały



Szary perłowy



Kasztanowy

Narzędzia i akcesoria

Firma James Hardie opracowała specjalny zestaw narzędzi do obróbki płyt z cementu włóknistego. Nieskazitelny wygląd poszycia elewacyjnego gwarantuje precyzyjne docinanie i dokładne dopasowanie, jakie można uzyskać dzięki naszym specjalnym narzędziom i akcesoriom.

Tarcza do pily HardieBlade™

Specjalnie opracowany brzeszczot generujący niewielką ilość pyłu. Dzięki poszyciu diamentowemu cechuje go długa żywotność i precyzyjne cięcia.



Gecko Gauge Pomoc montażowa

Przyrząd ułatwiający właściwe ustawianie desek elewacyjnych HardiePlank®, który umożliwia łatwy montaż kolejnych desek, a tym samym montaż przez jedną osobę.



Narzędzie do cięcia desek elewacyjnych z cementu włóknistego HardieGuillotine™

Dzięki tym opracowanym przez naszą firmę narzędziom ręcznym można ciąć deski elewacyjne HardiePlank® w szybki i precyzyjny sposób – materiał nie pęka, jego powierzchnia nie tuszczuje się, a narzędzia nie generują podczas pracy pyłu.



Taśma EPDM

Taśma odporna na promieniowanie UV do uszczelniania powierzchni na łączeniach desek elewacyjnych JamesHardie®. Grubość: 0,7 mm.



Zabezpieczenie krawędzi

Farby akrylowe dostosowane do technologii ColourPlus™ pasują do wykończenia fabrycznego i stanowią istotny punkt w ramach prac montażowych desek elewacyjnych JamesHardie® bez utraty gwarancji. Do malowania ciętych powierzchni w celu zabezpieczania krawędzi.



Wkręty HardiePanel™ (do aluminiowej konstrukcji wsporczej)

Wkręty do mocowania poszycia elewacyjnego HardiePanel® na aluminiowej konstrukcji wsporczej. Dostępne we wszystkich 21 kolorach technologii ColourPlus™.



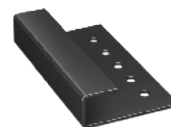
Wkręty HardiePanel™ (do drewnianych konstrukcji)

Wkręty z łbami w kolorze dopasowanym do poszycia elewacyjnego HardiePanel® z drewnianą konstrukcją wsporczą. Dostępne we wszystkich 21 kolorach technologii ColourPlus™.



Mocowanie na gwoździe HardieClip™

Klipsy do mocowania gwoździ w deskach HardiePlank®.



Profil wentylacyjny

Profile wentylacyjne można stosować na wszystkich rodzajach poszycia elewacyjnego JamesHardie®. Dostępne w szerokościach 25, 38 i 50 mm.



Skonfiguruj nowy wygląd swojej elewacji – wystarczy kilka kliknięć



Konfigurator elewacji daje Państwu możliwość szybkiego i prostego sprawdzenia, jak będzie wyglądało poszycie elewacyjne HardiePlank®.



Do konfiguratora online
entdecke.jameshardie.de

Filmiki



Z tego filmiku dowiesz się więcej o zaletach poszycia elewacyjnego JamesHardie®. Zobacz nasze filmy i poznaj zalety i sposoby obróbki poszyc elewacyjnych JamesHardie®. Zobacz na przykładzie tego filmiku, jak liczne zalety mają nasze produkty.



Filmik
Przekonujące zalety

Serwis

W razie pytań dotyczących produktów z cementu włóknistego do Państwa dyspozycji są pracownicy naszego Centrum Serwisowego.
Dane kontaktowe: fermacell-pl@jameshardie.com lub +48 22 645 13 38,-9.

Najnowszą cyfrową wersję niniejszej broszury znajdują Państwo naszej stronie internetowej. Zmiany techniczne zastrzeżone.

Stan 01.2021.

Obowiązuje aktualna wersja. Jeżeli w niniejszym dokumencie nie mogą Państwo znaleźć poszukiwanej informacji, prosimy o kontakt z Informacją Klienta!

© 2021 James Hardie Europe GmbH. TM i ® oznaczają zarejestrowane i zastrzeżone marki firmy James Hardie Technology Limited i James Hardie Europe GmbH.

James Hardie Europe GmbH (Sp. z o.o.)

Oddział w Polsce

ul. Migdałowa 4
02-796 Warszawa
www.jameshardie.pl

Infolinia techniczna dla klientów

Telefon +48 22 645 13 39
E-mail fermacell-pl@jameshardie.com

Biuro handlowe (zarządzanie zamówieniami)

Telefon +48 22 645 13 38
Faks +48 645 15 59
E-mail fermacell-pl@jameshardie.com

