

HardiePlank® gevelbekleding

Het uiterlijk van hout. De kracht van beton.





Over James Hardie

A Smarter Way to Build™

James Hardie® is een toonaangevende producent van vezelcement bouwmaterialen. Dankzij een stevige basis en duurzame bedrijfswaarden zijn we sinds onze oprichting in 1888 uitgegroeid tot een concern met meer dan 3.000 medewerkers, een omzet van meer dan 1,5 miljard euro en wereldwijd succes. Anno nu is het merk James Hardie® synoniem aan ongeëvenaarde kwaliteit, duurzaamheid en een indrukwekkend scala aan mogelijkheden voor individuele vormgeving.

Grandioze ontwerpen en inspirerende nieuwe technologieën sporen ons aan om ons assortiment continu en vol enthousiasme door te blijven ontwikkelen, zodat u al uw nieuwbouw- of renovatiedromen kunt verwezenlijken.

Of u nu een effectief alternatief zoekt voor conventionele gevelbekleding of dat ‘ene’ wat uw volgende moderniseringsproject helemaal af maakt – samen vinden we een ‘smarter way to build’.

HardiePlank® gevelbekleding

Verkrijgbaar in een houtlook (CEDAR) of een glad oppervlak (SMOOTH) – HardiePlank® gevelbekleding is het duurzame alternatief voor de buitenbekleding van woonhuizen. Past vloeiend en natuurlijk in verschillende stijlen. Beleef de pracht van hout zonder beperkingen!

Veelzijdig design

HardiePlank® gevelbekleding bestaat uit planken van vezelcement, verkrijgbaar in een houtnerfstructuur of een glad oppervlak. Geniet van de natuurlijke schoonheid van hout, met de voordelen van onverwoestbaar en onderhoudsarm vezelcement. HardiePlank® gevelbekleding is verkrijgbaar in 21 verschillende kleuren en wordt over de hele façade of plaatselijk (topgevel, dakkapel, einde van de dakrand, aanbouw, verdiepingen) aangebracht. Deze gevelbekleding onderscheidt zich van vergelijkbare producten door de lange levensduur, het eenvoudige montageproces en de uitgebreide vormgevingsmogelijkheden.

Eén plank, drie mogelijkheden voor montage

HardiePlank® gevelbekleding kan, afhankelijk van de gewenste aanblik, verticaal, horizontaal of met open voeg worden geïnstalleerd. Elk uiterlijk, van klassiek tot modern, is mogelijk. Bekijk voor eventuele vragen over de verwerking de verwerkingsgids - HardiePlank® gevelbekleding op www.jameshardie.nl of www.jameshardie.be.

Verticale montage verleent een gebouw een statige hoogte en vormt de basis voor een eigentijdse verschijning. Voordelen: de bekleding wordt bevestigd zonder voorboren en spatwater loopt in de verticale richting van de lamellen weg.

Door horizontale bekleding (potdekselen) krijgt uw bouwwerk een imposante uitstraling. Met de HardiePlank® Gecko montagehulp brengt u de bekleding eenvoudig, moeiteloos en snel aan. Voordelen: de montage zonder zichtbare restanten van bevestigingsmiddelen.

Montage met open voeg zorgt voor fraaie architectonische accenten en voorziet gebouwen van een helder en licht uiterlijk. Voordelen: een moderne uitstraling en vermindering van de hoeveelheid benodigd materiaal per m².





Waarom HardiePlank®?

Omdat HardiePlank® gevelbekleding niet alleen garant staat voor flexibele vormgeving qua kleur- en structuurkeuze, maar ook voor duurzame, indrukwekkende gevels die óók nog eens eenvoudig te monteren zijn.

Flexibele vormgeving

HardiePlank® gevelbekleding biedt meer vormgevingsmogelijkheden en -flexibiliteit. De houtoptiek heeft de look van een echte houtstructuur en oogt hierdoor prachtig realistisch. Het materiaal heeft een natuurlijke uitstraling die langdurig behouden blijft. HardiePlank® gevelbekleding met glad oppervlak staat voor moderne architectuur en vloeiende lijnen. Of u uw project nu met hout of massief bouwt, of het om nieuwbouw, renovatie of uitbreiding gaat: HardiePlank® gevelbekleding is dé duurzame façadeoplossing.

Snelle en eenvoudige montage

Een eenvoudige montage waardoor tijd bespaard wordt - dit was een belangrijk aspect in de ontwikkeling van HardiePlank® gevelbekleding. Het resultaat van onze inspanningen is een lichte bouwstof die probleemloos te snijden en te monteren is. Met een serie accessoires en tools (bijvoorbeeld het HardieGuillotine™ snijmes en de HardiePlank® Gecko montagehulp) wordt de snelle en veilige installatie nóg gemakkelijker gemaakt.

Onderhoudsarm

HardiePlank® gevelbekleding bestaat uit supermodern, licht vezelcement. ColourPlus™ Technology staat garant voor maximale grip van de oppervlaktecoating en is bestand tegen scheuren en verbleken. De structuur van het oppervlak en de kleuren weerstaan de tand des tijds en hebben weinig onderhoud nodig.

Verontreinigingen kunnen met water en met een mild huishoudelijk reinigingsproduct zonder oplosmiddel worden verwijderd om de perfecte afwerking van de kleuren gaaf te houden.

Kan tegen een stootje

Met HardiePlank® gevelbekleding bent u verzekerd van een gevel die langdurig bestand is tegen de zwaarste weeromstandigheden en zijn vorm behoudt. Regen, hagel, vorst of wind – het doet ons product allemaal niets. Ook hitte en vochtigheid spelen geen rol. U heeft daarnaast geen last van vlekachtige verkleuringen of kleuren die verbleken door UV-straling. Gevelbekleding van James Hardie® is meerdere keren getest en geschikt bevonden tegen alle soorten externe invloeden.

Vuurbestendigheid

HardiePlank® gevelbekleding is niet brandbaar en is geclassificeerd als A2-s1,d0.

Resistent tegen schadelijke insecten, schimmels en rot

HardiePlank® gevelbekleding is resistent tegen schadelijke insecten, schimmels, algen en rot.



Duurzaamheid

Onze gevelbekleding helpt vakmensen in de bouw om milieuvriendelijke huizen te bouwen. Daar zijn we trots op. Onze producten van vezelcement zijn gemaakt van natuurlijke of hernieuwbare grondstoffen. Ze worden met een laag energieverbruik en op duurzame wijze vervaardigd.



Ontwikkeld voor duurzame bouw

James Hardie® werkt en produceert volgens het principe van duurzaamheid. Wij concentreren ons op het ontwikkelen van innovatieve producten die een lange levensduur hebben, onderhoudsarm zijn en in energie-efficiënte huizen kunnen worden geïntegreerd.

Ontwikkeld voor een lange levensduur

Als pionier op het gebied van nieuwe technologieën en innovatieve oplossingen investeert James Hardie® flink in onderzoek en de ontwikkeling en optimalisatie van processen en producten. Zo verbeteren we voortdurend de kwaliteit en de gebruiksduur van onze producten. De ColourPlus™ Technology zorgt bijvoorbeeld voor onovertroffen kleurvastheid, terwijl de HardieZone™-technologie bescherming biedt tegen externe invloeden en weersomstandigheden.

Efficiënter gebruik van grondstoffen

Met behulp van onze continu uitgevoerde ecobalans-analyse meten en evalueren we per individuele fase in de levenscyclus de milieu-impact van onze producten. De resultaten van zulke analyses helpen ons bij het verbeteren van de duurzaamheid van onze grondstoffen. Bovendien voeren wij een erg ambitieus programma uit waarmee wij afval in zijn geheel willen voorkomen.

Slim en milieubewust

Wij zetten ons in voor duurzame ontwikkeling. Daarvoor houden we onze milieuprestaties strikt in de gaten (onder andere aan de hand van onze ISO-14001-certificering). Bovendien leven en werken wij in een bedrijfscultuur waarin constante verbetering van de duurzaamheid een belangrijk doel is.





HardiePlank® gevelbekleding

Technische gegevens

Dankzij ons innovatieve en vooruitstrevende productieproces lopen wij meerdere generaties voor op het conventionele vezelcement.

Eigenschappen
Samenstelling: portlandcement, zand, cellulosevezels, water, geselecteerde additieven
Formaat: 3.600 x 180 x 8 mm
Textuur oppervlak: houtstructuur en glad
Kleuren: 21, waarvan 6 standaard op voorraad
Gewicht: 7,4 kg per plank; 11,38 kg/m²
Droge dichtheid: 1.300 kg/m³
Brandklasse: A2-s1,d0 (RF1 conform VKF)

Garantie: 10 jaar

Meer informatie over onze 10-jarige garantie vindt u op www.jameshardie.nl of www.jameshardie.be.



Voor het perfecte geveloppervlak

De zevende generatie vezelcement

Wij hebben het vezelcement niet alleen uitgevonden, maar hebben daarna ook onophoudelijk geïnvesteerd in onderzoek en doorontwikkeling van productietechnieken.

De ontwikkeling van onze coatingtechnologie was een beslissende stap in de ontwikkeling van de uiteindelijke toepassing van vezelcement. Het invoeren van nieuwe componenten, vrij van vluchtige, organische verbindingen, heeft geleid tot een milieuvriendelijkere samenstelling.

Een nieuwe technologische ontwikkeling in de oppervlaktegrip heeft de duurzaamheid en vochtbestendigheid van de verf verder verbeterd.

HardieZone®-technologie: ontwikkeld voor ieder weerstype

James Hardie® gevelbekledingsproducten zijn bestand tegen uiteenlopende weersomstandigheden – wind, regen, hagel, sneeuw en zon.

ColourPlus™ Technology: zichtbaar anders

Alle James Hardie® gevelbekleding is uitgerust met de vooruitstrevende ColourPlus™ Technology die ervoor zorgt dat de coating van de HardiePlank® gevelbekleding weinig onderhoud nodig heeft en lang meegaat. De exclusieve lak voor HardiePlank® gevelbekleding is verkrijgbaar in 21 prachtige kleurtinten.





ColourPlus™ Technology

In 21 kleuren en 5 kleurthema's. Verkrijgbaar in houtnerfstructuur of glad.

Grey	Warm	Cool	Neutral	Fresh
 Midnight Black ✓	 Traditional Red	 Boothbay Blue	 Rich Espresso ✓	 Mountain Sage
 Anthracite Grey ✓	 Chestnut Brown	 Evening Blue	 Monterey Taupe	 Soft Green
 Grey Slate ✓	 Timber Bark	 Light Mist ✓	 Cobble Stone	 Heathered Moss
 Pearl Grey	 Khaki Brown	 Arctic White ✓	 Sail Cloth	 Woodland Cream
 Iron Grey				

STANDAARD

Bovenstaande kleurvoorbeelden dienen ter oriëntatie en inspiratie.

Accessoires

Onze slimme accessoires zorgen voor een probleemloze montage van de HardiePlank® gevelbekleding. Ons assortiment in één oogopslag:

Startprofielen en ventilatieprofielen

Het startprofiel van HardiePlank® gevelbekleding is een starthulp voor het bevestigen van de onderste rij planken en zorgt tegelijkertijd voor ventilatie en bescherming tegen insecten.

Profielen

HardieTrim® NT3® sierlijsten met ColourPlus™ Technology

Dit is een decoratieve sierlijst van vezelcement, waardoor de lijnen en hoeken van uw façade karakter en diepte krijgen. Deze lijsten zijn verkrijgbaar in drie kleuren.

HardieClip™

Clip om de nagels van de HardiePlank® gevelbekleding te bevestigen. Het gebruik van HardieClip™ garandeert dat de nagels ook in omgevingen met veel wind goed op hun plek blijven.

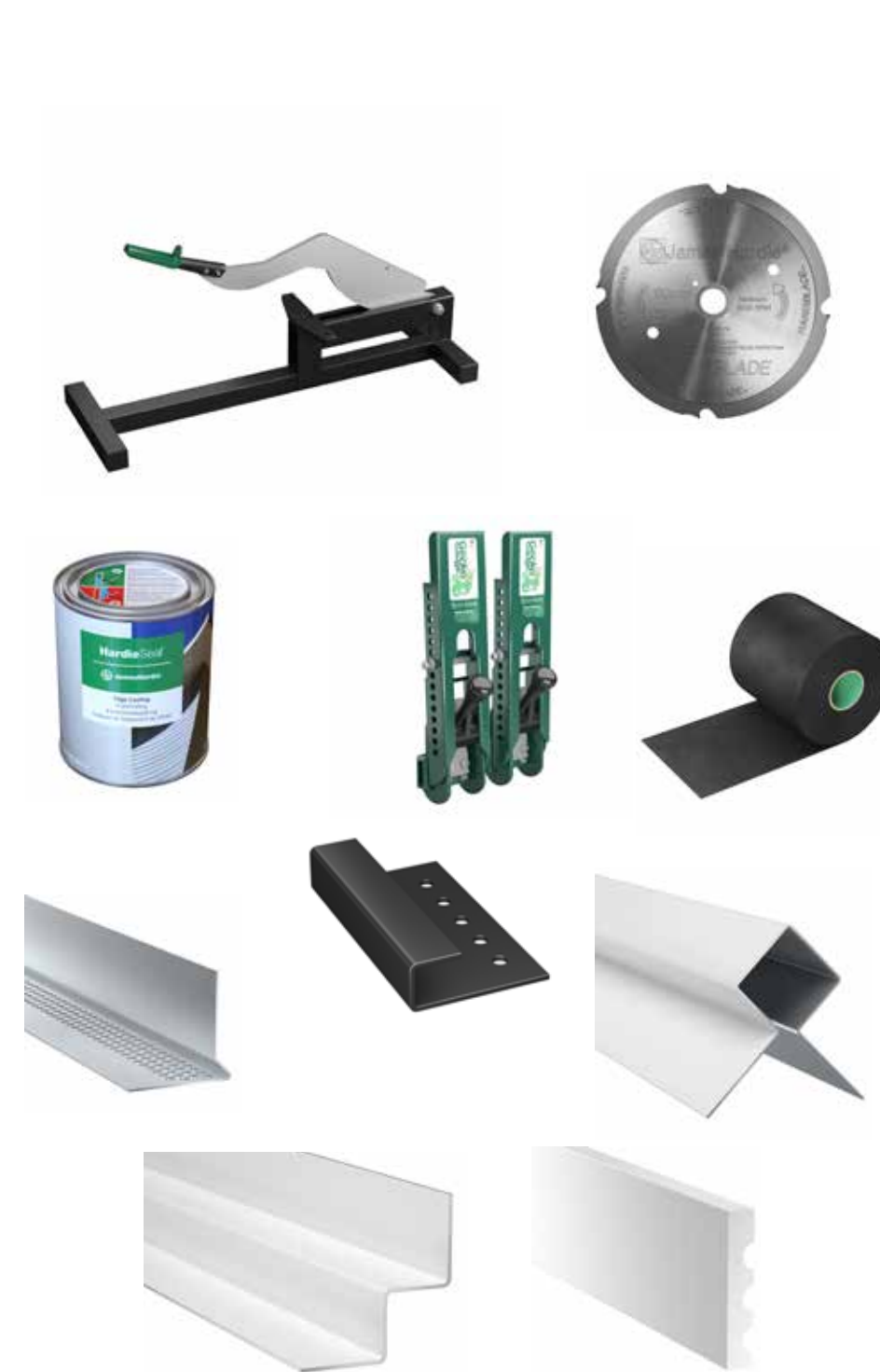
Exact werken en herstellen

Gebruik voor een feilloos eindresultaat en een perfecte afwerking uitsluitend de accessoires van James Hardie®:

- ColourPlus™ kantverzegeling, herstelverf voor de nabehandeling van de beschadigingen of verzegelen van (snij)kanten.
- HardieGuillotine™ snijmes – dit snijdgereedschap voor vezelcement is speciaal ontwikkeld voor het snelle en exacte snijden van HardiePlank® gevelbekleding – zonder breken of afbladderen. Hiermee kan gesneden worden zonder stof, lawaai of stroomaanvoer.
- HardieBlade™ zaagblad voor afwerking zonder veel stof.
- EPDM-band om de onderconstructie mee te beschermen.
- De HardiePlank® Gecko montagehulp voor een handige en snelle installatie van de HardiePlank® gevelbekleding.

Technische informatie

Meer informatie vindt u op www.jameshardie.nl of www.jameshardie.be.



www.jameshardie.nl en www.jameshardie.be

Nederland

Tel.: +31 (0)24 649 51 11
fermacell-nl@jameshardie.com
www.jameshardie.nl

België

Tel.: +31 (0)24 649 51 10
fermacell-be@jameshardie.com
www.jameshardie.be