



**twinbond**

# Simplifying façade bonding

Système de collage spécialisé pour panneaux  
de façade et plaquettes de parement

## INTRODUCTION

TwinBond, le choix de la simplicité pour le collage de vos panneaux et de plaquettes de façade. Pas des centaines de produits, mais une gamme compacte et claire. Convivial et extrêmement efficace.

TwinBond se distingue par la polyvalence de ses produits. Du plus petit collage sur site aux panneaux préfabriqués, les produits et la méthode sont identiques. Cela signifie que l'assemblage des matériaux de construction et d'autres éléments ne pose aucun problème. TwinBond s'applique à presque toutes les surfaces et peut ainsi être utilisé quel que soit le type de construction choisi.

Du plus petit collage sur site aux panneaux préfabriqués, les produits et la méthode sont identiques.

### Optimisez vos processus de fabrication et d'assemblage

Les apprêts nécessitent souvent beaucoup de préparation et imposent des contraintes de temps. Après application, vous devez les coller très rapidement, sinon ils perdent leur efficacité.

TwinBond rend les apprêts inutiles. Nous optons résolument pour des renforts de substrat. Contrairement aux apprêts, le facteur temps n'a plus aucune importance. Ce qui présente de nombreux avantages :

- Moins de pression sur le calendrier
- Il peut déjà être appliqué lors de la préfabrication
- Moins de temps de travail sur site et donc des coûts réduits
- Une fois appliquée, la surface reste protégée et prête au collage



**twinbond**

# Panneaux de façade

Un adhésif, deux nettoyeurs et un renforcement du substrat, c'est tout ce dont vous avez besoin pour un collage extrêmement solide et durable de panneaux de façade de toutes formes et tailles, même les plus grandes diagonales du marché.

## LE RÉSULTAT ?

Tranquillité d'esprit, économies de temps et de coûts de main-d'œuvre.

**MONTAGE RAPIDE.  
ELASTICITÉ PERMANENTE.**



## TWINBOND PANEL

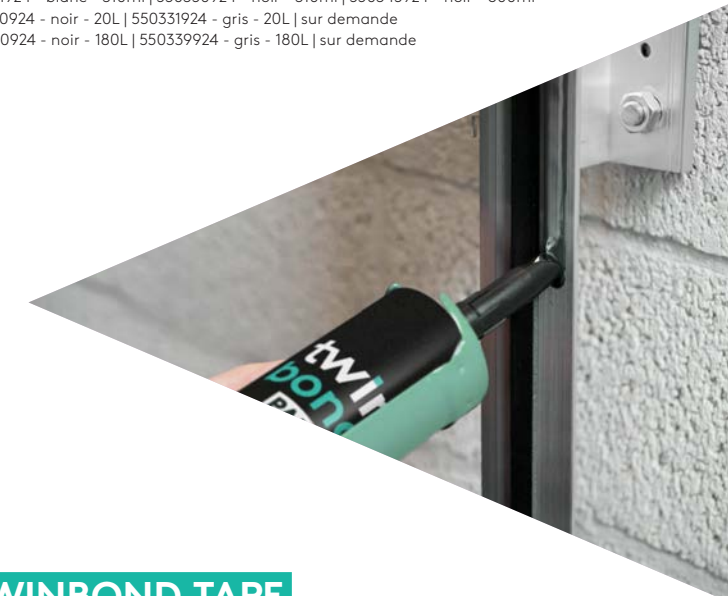
### POUR LE MONTAGE DE PANNEAUX DE FACADE

Polymère MS pour le collage horizontale et verticale de panneaux de façade en HPL et fibrociment, aluminium, acier (galvanisé), céramique, plâtre, béton, bois, pierre naturelle, basalte et panneaux isolants. Ne contient pas de ftalates, isocyanates, solvants ou silicones.

- Adhésif polymère MS 1K à élasticité permanente
- Durcit au contact de l'humidité
- Qualité certifiée KOMO

#### Emballage

550351924 - blanc - 310ml | 550350924 - noir - 310ml | 550345924 - noir - 600ml  
550330924 - noir - 20L | 550331924 - gris - 20L | sur demande  
550340924 - noir - 180L | 550339924 - gris - 180L | sur demande



## TWINBOND TAPE

### ROULEAU DE MOUSSE DOUBLE FACE

TwinBond Tape est un ruban double-face en mousse de polyéthylène à cellules fermées permettant de déterminer l'épaisseur exacte de l'adhésif. Le ruban TwinBond possède une force d'adhérence immédiate ainsi qu'une très haute résistance à la déchirure et il présente une très bonne résistance à la température. Le ruban est recouvert d'un adhésif acrylique.

- Première fixation pour panneaux de façade

#### Emballage

550303924 - noir - 3mm





## TWINBOND FOAM

### PRÉTRAITEMENT DES PANNEAUX DE FAÇADE ET DE SUPPORT

Élimine en toute sécurité la contamination naturelle de toutes les surfaces résistantes à l'eau, y compris les surfaces verticales. Pour éliminer la graisse cutanée, la poussière, la mousse et nettoyer les panneaux de façade après l'installation. Peut être utilisé en toute sécurité sur la plupart des matériaux, notamment les surfaces peintes, le vinyle, le verre, le caoutchouc, le formica et la plupart des plastiques.

- **Nettoyant moussant**
- **Sûr et rapide.**
- **Efficace et sans résidu.**

**Emballage**  
550344924 - 500ml



## TWINBOND CLEAN

### PRÉTRAITEMENT DES PANNEAUX DE FAÇADE ET DE SUPPORT

Pour enlever restes d'adhésifs, joints, silicones, huiles, graisses et cires. Solvant à base d'hydrocarbures aliphatiques, sûr à l'utilisation sur la plupart des matériaux comme les surfaces peintes, vinyle, verre, caoutchouc, formica et la plupart des plastiques.

- **Nettoyant pour encrassements chimiques.**
- **Sûr et rapide.**
- **Efficace et sans résidu.**

**Emballage**  
550343924 - 500ml | 550341924 - 5L



## TWINBOND WP 1K

### PRÉPARATION DES STRUCTURES EN BOIS

Polyuréthane monocomposant durcissant à l'humidité. Ce monocomposant de protection du bois n'est pas un apprêt et peut être appliqué à l'avance. Application sur bois nus, rabotés ou imprégnés.

- **Rend les structures porteuses en bois plus durables**
- **Excellente adhérence et haute résistance mécanique**
- **Résistant à l'humidité et aux produits chimiques**
- **Assure une protection durable du cadre**

**Emballage**  
550310924 - 1L



## TWINBOND SIP 2K FAST

### IMPREGNATION DE RENFORCEMENT POUR PANNEAUX DE FAÇADE

Renforcement universel à base de résine synthétique à 2 composants pour les panneaux de façade en fibres-ciment. SIP 2K Fast est facile à appliquer au pinceau ou au rouleau et garantit une surface d'adhérence solide et durable.

- **Temps de séchage court**
- **Pour la plupart des panneaux en fibres-ciment**
- **Elastique**
- **Résistant à l'humidité et aux produits chimiques**

**Emballage**  
550326924 - 1KG

# Réalisations

## PANNEAUX DE FAÇADE

### VACCINOPOLIS, ANVERS

#### Alucobond Miroir

Un bel exemple de préparation préfabriquée et d'installation in situ. La flexibilité de TwinBond évite toute interruption de la lumière dans le panneau.

### CKG MOLENHOF, BERINGEN

#### Trespa sur structure portante en aluminium

L'utilisation de panneaux de grandes dimensions et de formes différentes crée un beau jeu de lignes. En termes d'expansion, cela pose certains défis. TwinBond les relève parfaitement.



## REGENT III, ANVERS

### Fibrociment

Le bâtiment nécessitait une rénovation énergétique approfondie. Les panneaux en fibrociment choisis pour la finition ont pu être fixés à l'aveugle grâce à l'utilisation du SIP 2K Fast.



## POORTMEESTERS, DELFT

### Céramique imprimée en 3D

La combinaison de techniques anciennes et nouvelles fait de ce projet un cas unique. Grâce à ses connaissances internes, TwinBond a réussi à assembler avec succès ces matériaux exceptionnels.



## MAISON PRIVÉE

### Pierre naturelle lourde

Cette maison privée était équipée d'une lourde façade en pierre naturelle de 2 cm sur une structure porteuse en aluminium. Preuve que des matériaux lourds peuvent également être assemblés avec efficacité grâce à TwinBond.



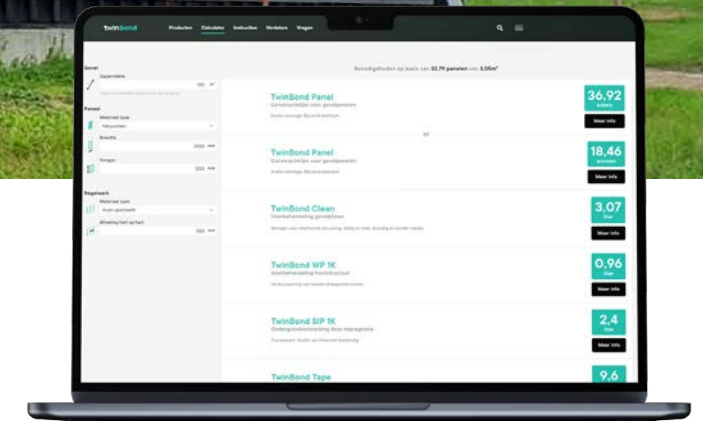


Une préparation et une application correctes sont aussi importantes que la qualité du produit. Nous serons heureux de vous aider dans ce domaine également.

## Nous anticipons

une préparation et une application correctes sont aussi importantes que la qualité du produit. Nous serons heureux de vous aider dans ce domaine également. Nous nous ferons un plaisir d'examiner le meilleur moyen, pour vous et vos collègues, de suivre une formation, que ce soit sur place, en magasin ou via notre Académie en ligne.

Souhaitez-vous d'abord calculer la quantité de produits nécessaire ? Alors, utilisez le calculateur sur notre site Web. De cette façon, nous garantissons toujours la solution la plus économique et la plus qualitative.



Vers le calculateur



plus d'informations sur  
[twinbond.com](https://twinbond.com)



**twinbond**

# Plaquettes de parement

Pour le collage de plaquettes de parement, nous avons développé une solution facilement modulable qui répond aux plus grands défis du collage de plaquettes de pierre, aussi bien sur site que dans un environnement préfabriqué.



## TWINBOND STONE

### COLLE DE CONSTRUCTION POUR PLAQUETTES

Adhésif polymère MS avec un temps d'ouverture maximal pour le collage vertical et horizontal de plaquettes de parement, de pierre naturelle, de céramique et de béton. Ne contient aucun phtalate, solvant, isocyanate ou silicone.

- Adhésif polymère MS 1K à élasticité permanente
- Adhérence initiale élevée - installation rapide
- Pour applications verticales et horizontales (plafond)
- Faible odeur et durcissement neutre grâce à l'humidité

#### Emballage

550348924 - noir - 600ml | 550354924 - noir - 290ml  
550332924 - noir - 20L | 550333924 - gris - 20L | sur demande  
550338924 - noir - 180L | 550337924 - gris - 180L | sur demande



## TWINBOND EXTREME

### ADHÉSIF DE CONSTRUCTION RAPIDE POUR PLAQUETTES DE PIERRE ET DE BRIQUES

Collez sans effort des lourdes pierres ou des plaquettes de pierre, même au plafond.

Adhésif polymère MS, durcissant par humidité. Pour le collage vertical de matériaux lourds : pierre naturelle, plaquettes de pierre, céramique, béton et panneaux isolants. Réduit les vibrations et la transmission du son dans les murs et comble les irrégularités des surfaces inégales. Ne contient aucun phtalate, solvant, isocyanate ou silicone.

- Adhésif polymère MS 1K à élasticité permanente
- Durcissement rapide
- Adhérence initiale extrêmement élevée

#### Emballage

550347924 - noir - 600ml | 550359924 - noir - 290ml





## TWINBOND FOAM

### PRÉTRAITEMENT DES PANNEAUX DE FAÇADE ET DE SUPPORT

Élimine en toute sécurité la contamination naturelle de toutes les surfaces résistantes à l'eau, y compris les surfaces verticales. Pour éliminer la graisse cutanée, la poussière, la mousse et nettoyer les panneaux de façade après l'installation. Peut être utilisé en toute sécurité sur la plupart des matériaux, notamment les surfaces peintes, le vinyle, le verre, le caoutchouc, le formica et la plupart des plastiques.

- **Nettoyant moussant**
- **Sûr et rapide.**
- **Efficace et sans résidu.**

**Emballage**  
550344924 - 500ml



## TWINBOND CLEAN

### PRÉTRAITEMENT DES PANNEAUX DE FAÇADE ET DE SUPPORT

Pour enlever restes d'adhésifs, joints, silicones, huiles, graisses et cires. Solvant à base d'hydrocarbures aliphatiques, sûr à l'utilisation sur la plupart des matériaux comme les surfaces peintes, vinyle, verre, caoutchouc, formica et la plupart des plastiques.

- **Nettoyant pour encrassements chimiques.**
- **Sûr et rapide.**
- **Efficace et sans résidu.**

**Emballage**  
550343924 - 500ml | 550341924 - 5L



## TWINBOND SIP 1K

### RENFORT DU SUBSTRAT PAR IMPRÉGNATION

Renforcement préparatoire du substrat grâce aux produits TwinBond pour le collage sur plaques de support (fibrociment) et sur le béton pour le collage de plaquettes de briques. Imprégnation d'armature perméable à la vapeur pour plaques de support à base de copolymère acrylate-silicone avec un temps de séchage rapide. Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau.

Ce renfort de substrat assure une adhésion durable sur les plaques de support poreuses.

- **Transparent**
- **Résistant à l'humidité et aux produits chimiques**
- **Perméable à la vapeur**

**Emballage**  
550320924 - 500ml



## TWINBOND SPRAY

### COLLE DE MONTAGE PULVERISABLE

Pour collage pleine surface de panneaux et plaquettes. Élasticité permanente.

Polymère MS pour le collage de pierre naturelle, plaquettes de briques, céramique, plâtre, béton, bois, panneaux isolants. Ne contient pas de ftalates, isocyanates, solvants ou silicones.

- **Adhésif polymère MS 1K à élasticité permanente**
- **Pour les applications horizontales sur base d'un collage sur surface complète**
- **Durcit au contact de l'humidité**
- **Sans solvant, phtalate et isocyanate**

**Emballage**  
550352924 - noir - 290ml | 550356924 - noir - 600ml  
550342924 - noir - 20L | 550334924 - gris - 20L | sur demande  
550336924 - noir - 180L | 550335924 - gris - 180L | sur demande



## TWINBOND WIP-340 WALL IMPREGNATE

### REVÊTEMENT HYDROPHOBE INCOLORE

vec une pénétration exceptionnelle, permettant de traiter même les bandes de pierre avec des valeurs d'absorption très faibles. Prévient les dépôts verts et la croissance de mousse sur les façades. Réduit l'adhérence des salissures pour faciliter l'entretien des façades. Forte réduction de l'efflorescence saline.

Consommation +/-60 m2 par 10L en fonction de la porosité du support.

- **1 couche pour 25 ans de protection**
- **Peut être appliqué aussi bien verticalement qu'horizontalement**
- **Même pour les plaquettes de parement à faible valeur d'absorption**

**Emballage**  
550329924 - 10L  
550319924 - 200L | sur demande

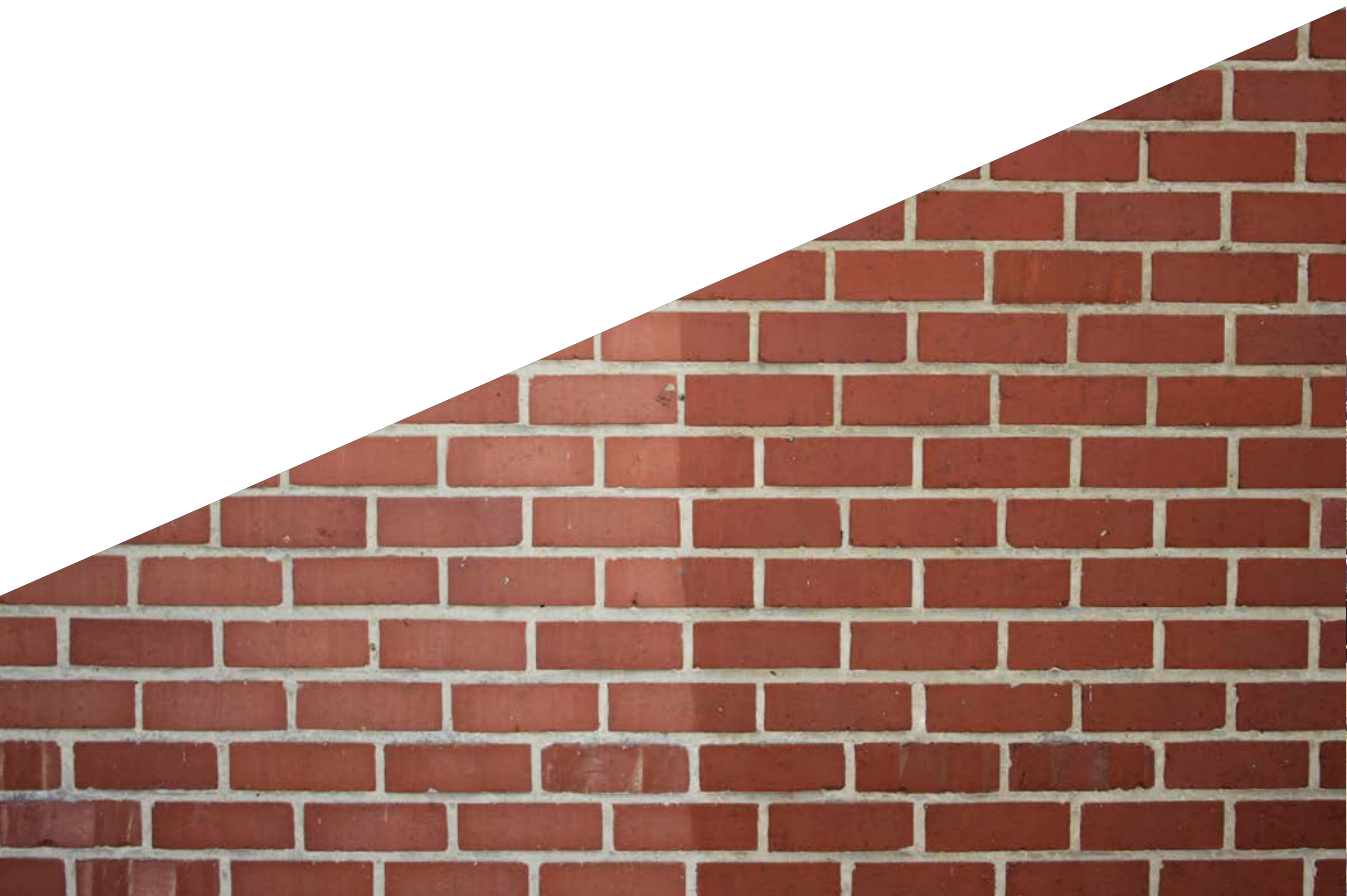
# Réalisations

## PLAQUETTES DE PIERRE

### MAISON PRIVÉE, LAREN

#### Collage de plaquettes de parement sur toute la surface

Pour cette maison privée, le collage de plaquettes de pierre sur une surface complète en béton a été choisi. Une mission idéale pour TwinBond Stone.



## COMPLEXE DE SOINS RÉSIDENTIELS SCHELDEHOF, VLISSINGEN

### Plaquettes de parement sur Rockpanel

Ce centre de soins résidentiels a été doté d'une belle finition avec des plaquettes de pierre. Grâce à TwinBond Stone, les plaquettes de pierre ont été collées sans effort sur Rockpanel.



## DE ZANGVOGEL, VLAARDINGEN

### Plaquettes de briques cuites sur isolant

Le système TwinBond permet de combiner les éléments préfabriqués avec les mêmes produits sur chantier. Avec TwinBond Stone, vous appliquez le même processus aussi bien dans le hall de production que sur le site.

# Pour vous convaincre



## 1. Simplicité

Concept unique éprouvé et sans utilisation d'apprêts.



## 2. Un accompagnement de A à Z

TwinBond garantit une gestion totale du projet et un gain de temps de travail.

### ASSURANCE RESPONSABILITÉ CIVILE

Novatech International dispose d'une assurance responsabilité civile qui couvre les frais d'installation et de démontage de chaque projet en cas de dommage.

Les détails de l'assurance sont disponibles sur demande.



21067

## 3. Assurance qualité

Certifié KOMO pour les panneaux de façade en HPL, fibrociment, pierre naturelle et céramique.

# Choisissez l'adhérence durable

La circularité contribue à un monde plus durable, mais toutes les initiatives en matière de développement durable ne contribuent pas à la circularité. Lors du développement de nos produits adhésifs, Novatech International se concentre sur la longévité et la durabilité. Il repose sur le principe d'allongement de la durée de vie grâce à la qualité, à la réparation des produits et à la réduction des déchets. Nous travaillons également dur sur des systèmes adhésifs qui peuvent contribuer à la circularité et faciliter la réutilisation des matériaux de construction.

Si les vis et les clous facilitent le démontage des matériaux, ils provoquent également des dommages. Dans de nombreux cas, un démontage mécanique d'éléments collés est possible et les matériaux restent généralement dans un état optimal.

En tant qu'industrie, nous continuerons d'investir dans le développement de nouvelles technologies pour améliorer la circularité dans le processus de construction.

plus d'informations sur  
[twinbond.com](https://twinbond.com)



Novatech International, entreprise familiale belge, recherche, innove et crée des solutions basées sur la pratique qui permettent aux professionnels de mieux faire leur travail, plus efficacement, plus sûrement et plus facilement. Notre entreprise, nos collaborateurs et nos produits se fondent sur une ferme conviction : le pouvoir de la simplicité. Nous appliquons cette conviction chaque jour sans compromis à toutes nos innovations et solutions. Celles-ci sont toujours faciles à utiliser et à appliquer. Nos collaborateurs travaillent ensemble chaque jour pour créer une entreprise plus durable, plus humaine et surtout plus simple.

**twinbond**

# Simplifying façade bonding



**twinbond.com**

Industrielaan 5B  
2250 Olen - Belgium  
+32 14 25 76 40  
twinbond@twinbond.eu

M70002902

Twinbond is a registered trademark of Novatech International NV.