



## Strikotherm plaquettes de parement flex

- **Résistant aux couleurs et aux UV**
- **Pour usage intérieur et extérieur**
- **Disponible en de nombreuses couleurs, structures et designs**
- **Facile à travailler et à découper sur mesure**
- **Léger**

Strikotherm plaquettes de parement flex sont des plaquettes de pierre individuellement assemblées à la main à partir de résines synthétiques hautement modifiées, de granulats naturels et de pigments. Les plaquettes de pierre sont imperméables à l'eau, perméables à la vapeur d'eau, résistantes aux fissures, élastiques, résistantes aux charges mécaniques et offrent une grande liberté de formes. L'épaisseur des plaquettes est d'environ 4 à 6 mm.

### DOMAINES D'UTILISATION

- Strikotherm plaquettes de parement flex peuvent être utilisées à l'intérieur et à l'extérieur sur de nombreuses surfaces, y compris les systèmes d'isolation de façade Strikotherm. Grâce aux nombreuses couleurs, structures et designs disponibles, il est possible d'obtenir l'apparence réaliste d'une maçonnerie avec les avantages d'une finition très légère.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le support doit être solide et stable, exempt de poussière, de particules lâches, de résidus d'huile de coffrage, d'humidité ou d'autres contaminants pouvant affecter négativement l'adhérence. Ne pas appliquer sur des surfaces humides et/ou contaminées.

#### PRÉTRAITEMENT DES SYSTÈMES DE FAÇADE ISOLÉE STRIKOTHERM

La couche de mortier et de treillis doit être sèche au vent et durcie pendant au moins 48 heures.

## PRÉTRAITEMENT DES SYSTÈMES DE PLÂTRAGE STRIKOCEM

Après le séchage complet du mortier, appliquez une couche de Strikolith apprêt (dilution selon les informations techniques), avec un temps de séchage de 24 heures.

## OUTILS NÉCESSAIRES

Les outils nécessaires pour la pose des Strikotherm plaquettes de parement flex sont:

- Crayon, mètre ruban/niveau à bulle et niveau pour délimiter les couches.
- Corde à maçon ou instrument laser pour coller les pierres de manière droite.
- Truelle crantée de 4x4mm / 4x6 mm pour appliquer la mortier-colle Strikotherm flex.
- Ciseaux pour découper les pierres à la taille requise.
- Pinceau de 10, 12 ou 14 mm (largeur du joint) pour lisser le joint des pierres.

Les joints horizontaux et verticaux doivent avoir une largeur de 10 à 14 mm. La colle, également utilisée comme matériau de jointolement, est disponible en 3 couleurs standards (gris ciment, anthracite et blanc sable), d'autres couleurs sur demande.

## TRAITEMENT

- Mesurez d'abord 12 mm vers le bas à partir du coin supérieur gauche et droit de la façade et marquez ces points. Ceci constitue le premier joint. Reliez les deux points avec un fil ou une latte et assurez-vous qu'ils sont de niveau.
- Ou placez des lignes verticales de niveau à côté des angles extérieurs du bâtiment. Vérifiez les fenêtres et les portes avec le niveau et tracez des lignes verticales.
- Mesurez par exemple 5 couches vers le bas à partir des coins élevés, ce qui équivaut à 310 mm (taille de la pierre de 50 mm + 12 mm de joint). Il est conseillé de tendre régulièrement une corde à maçon tous les 3 ou 4 couches et de travailler la partie supérieure de la bande de pierre vers celle-ci.
- Appliquez Strikotherm colle et mortier de jointolement flex avec une truelle crantée verticalement. Selon les conditions (température, humidité, etc.), ne pas appliquer de grandes surfaces pour éviter la formation de film sur la couche de colle.
- Pressez fermement Strikotherm plaquettes de parement flex dans Strikotherm colle et mortier de jointolement flex encore humide, avec la bonne distance entre les joints et sans laisser de creux. Vérifiez régulièrement l'adhérence complète en retirant une bande de la surface et en vérifiant la présence de colle à l'arrière de la bande.
- Lissez uniformément la colle encore humide avec un pinceau légèrement humide dans les joints. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'espaces entre le mortier de jointolement et les pierres de parement. Assurez-vous que la colle adhère complètement sur le côté des pierres de parement. Lissez d'abord les joints verticaux puis les joints horizontaux d'un mouvement continu.
- Le traitement des bandes se fait généralement de haut en bas.
- Nettoyez les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau tiède. Nettoyez immédiatement toute contamination sur d'autres parties du bâtiment avec de l'eau propre avant que la colle ne soit durcie.

## ATTENTION!

Traitez les bandes de parement de plusieurs boîtes simultanément. Cela évite les variations de texture et de couleur. Mélangez les bandes de différentes boîtes, ainsi que celles d'une même boîte, pour obtenir l'aspect de façade souhaité. Chaque boîte peut contenir différentes nuances de couleur, en fonction du numéro de type. Elles doivent être utilisées ensemble, dans la bonne répartition.

En raison de l'utilisation de matières premières naturelles pendant la production, de légères variations de couleur peuvent survenir.

Pendant le traitement, protégez la façade contre la pluie, le vent et le soleil direct (protégez la façade pendant au moins 5 jours après l'application).

## SÉCURITÉ

Il est recommandé de protéger les yeux, le nez, la bouche et la peau à l'aide d'équipements de protection individuelle pendant le traitement. Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité de Strikolith.

## PERFORMANCES

- Liants : dispersion de polymères
- Agrégats : pigments liquides résistants aux UV et différents sables de quartz

- Poids : environ 6-7 kg/m<sup>2</sup> (y compris la couche de colle)
- Résistance au feu (DIN EN 13501-1) : A2-s1,d0

Les valeurs ci-dessus sont extraites de la déclaration de performance du fabricant. Pour d'autres informations spécifiques, consultez l'emballage ou contactez-nous.

## SUPPORTS ADMIS

- en tant que composant de Strikotherm système d'isolation de façade COMFORT plaquettes de parement flex
- sur les supports minéraux

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas installer en dessous d'une température du sol et de l'air de 5 °C ou en cas de gel prévu.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Il est recommandé de protéger les yeux, le nez, la bouche et la peau avec des équipements de protection individuelle pendant l'installation. Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité.

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- L'installation des plaquettes se fait généralement de haut en bas.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau tiède.
- Nettoyer immédiatement toute contamination sur d'autres parties du bâtiment avant que la colle ne durcisse.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- L'installation des plaquettes se fait généralement de haut en bas.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau tiède.
- Nettoyer immédiatement toute contamination sur d'autres parties du bâtiment avant que la colle ne durcisse.
- Les joints horizontaux et verticaux doivent avoir une largeur de 10 à 14 mm. Le mortier, qui sert également de joint, est disponible en 6 couleurs standard, autres couleurs sur demande.

## RECOMMANDATIONS

- Installer les plaquettes de plusieurs boîtes en même temps pour éviter les variations de structure et de couleur. Mélanger les plaquettes de différentes boîtes, ainsi que celles d'une même boîte, pour obtenir l'aspect de façade souhaité. Chaque boîte peut contenir différentes nuances de couleur, selon le numéro de type. Elles doivent être utilisées ensemble, dans la bonne répartition. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles pendant la production, de légères différences de couleur peuvent apparaître. Protéger la façade contre la pluie, le vent et le soleil direct pendant au moins 5 jours après l'application.
- 
- Ne pas installer en dessous d'une température du sol et de l'air de 5 °C ou en cas de gel prévu.

## EMBALLAGES

- Quantités par carton dépendant de la taille et de la version

## COULEUR

- Sur demande

## CONSOMMATION

Dépendant de la taille et de la surface de la façade.

**Nombre moyen avec un joint de 12 mm :**

•

- 40x370 mm: 50 st/m<sup>2</sup>
- 40x400 mm: 47 st/m<sup>2</sup>
- 50x210 mm : 72 pcs/m<sup>2</sup>
- 52x240 mm : 64 pcs/m<sup>2</sup>
- 65x215 mm : 58 pcs/m<sup>2</sup>
- 71x240 mm : 48 pcs/m<sup>2</sup>

## OUTILLAGE

- Crayon, mètre ruban et niveau à bulle pour marquer les couches.
- Corde à maçonner ou instrument laser, pour coller la plaquette de parement droitement.
- Truelle crantée 4x4 mm / 4x6 mm, pour appliquer Strikotherm colle et mortier de jointoiment flex.
- Ciseaux, pour découper la plaquette de parement sur mesure.
- Pinceau 10, 12 ou 14 mm (largeur du joint), pour lisser le joint de la plaquette de parement.

## CONSERVATION

- Stocker et transporter les Strikotherm plaquettes de parement flex dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.