



## Strikotherm KST Mortier-colle et d'armature

- **Mortier renforcé à la fibre de verre pour une couche de textile-mortier épaisse et stable**
- **Forte adhérence et excellences propriétés de traitement**
- **Perméable à la vapeur et hydrofuge**
- **Égalise les supports minéraux**

Mortier-colle et d'armature pour l'encollage de panneaux d'isolation et des tissu de fibre de verre. Convient en tant que composant des systèmes d'isolation de façade extérieure COMFORT - Enduit à base de silicone et COMFORT - Revêtements durs

### DOMAINES D'UTILISATION

- mortier-colle et d'armature présentant d'excellentes propriétés hydrauliques et hydrofuges pour l'encollage de panneaux d'isolation et l'enrobage de tissu de fibre de verre
- convient pour le système d'isolation de façade Strikotherm Comfort fini avec de l'enduit à base de silicone, des briquettes de façade ou des carreaux en céramique
- mortier d'égalisation (5 à 8 mm) pour les supports minéraux irréguliers stables

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### SUPPORT

Le support doit être porteur et stable, exempt de poussière, de parties lâches, d'huile de coffrage, d'humidité ou d'autres contaminations pouvant nuire à l'adhérence.

#### PRÉTRAITEMENT DU SUPPORT

Les supports fortement absorbants doivent être prétraités avec Strikolith primaire apprêt (dilution selon la fiche technique). Les supports pulvérulents ou sableux doivent être traités avec deux couches de Strikolith primaire apprêt (dilution selon la fiche technique).

Les supports faiblement ou non absorbants doivent être prétraités avec Strikotherm Contact d'adhérence.

En cas de doute concernant la capacité portante du support, un essai d'arrachement est recommandé.

La résistance minimale à l'arrachement entre le mortier-colle et le support doit être de 0,25 N/mm<sup>2</sup> (conformément à la B.R.L. 1328).

### COLLAGE DES PLAQUES ISOLANTES

Sur supports irréguliers (jusqu'à max. 10 mm), appliquer au dos de la plaque isolante, le long du pourtour, des bandes de mortier ainsi que 2 bandes divisant la surface en trois parties. Sur supports plans, appliquer au dos des plaques isolantes une couche de mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée (denture 10 x 10 mm), de sorte que les cordons de colle aient une épaisseur de 10 mm. D'autres méthodes sont également possibles, à condition de couvrir uniformément au moins 60 % de la surface avec de la colle. Temps de séchage : env. 1 jour par mm d'épaisseur de couche.

### MISE EN ŒUVRE

Strikotherm KST peut être appliqué manuellement ou mécaniquement.

Pour une application manuelle, mélanger le contenu du sac jusqu'à obtention d'une masse homogène avec env. 5 à 6 litres d'eau.

### APPLICATION DE LA COUCHE ARMÉE MORTIER

Appliquer Strikotherm KST de manière uniforme et le peigner avec une taloche crantée adaptée.

Ensuite, intégrer le treillis en fibres de verre Strikotherm (type Gros), avec un chevauchement minimal de 10 cm, dans le mortier, puis lisser à l'aide d'une taloche inox pour obtenir une épaisseur d'env. 6 mm ( $\pm 1$  mm), le treillis se trouvant dans la moitié supérieure de la couche.

Veiller à la continuité du treillis (attention aux angles supérieurs des tableaux) et à son bon enrobage.

Rayer horizontalement la couche fraîche à l'aide d'un balai en nylon pour optimiser l'adhérence de la couche de finition.

Le treillis ne doit pas ressortir lors du grattage.

Protéger l'enduit frais contre les intempéries.

Temps de séchage : env. 1 jour par mm.

L'épaisseur minimale de la couche mortier-treillis peut varier selon le système.

### COUCHE DE FINITION D'ÉTAIN

Appliquer Strikotherm KST uniformément et rayer horizontalement à l'aide d'une truelle crantée (8 x 8 mm).

L'épaisseur entre les sillons doit être d'au moins 2 mm.

Temps de séchage : env. 1 jour par mm.

### POINTS D'ATTENTION

Pour une application sous ou au niveau du sol, veuillez consulter les publications correspondantes sur :

<http://www.strikolith.com/service/downloads/publicaties/>

Les temps de séchage peuvent être plus longs dans des conditions moins favorables.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Nettoyer les outils immédiatement après usage.

Protéger Strikotherm KST — mortier d'adhérence et de base — contre les intempéries pendant l'application et le séchage.

### SÉCURITÉ

Lors de l'application d'enduits minéraux, il est recommandé de protéger adéquatement les yeux et la peau grâce à des équipements de protection individuelle.

En cas de contact de Strikotherm KST avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau propre pendant env. 15 minutes, puis consulter un médecin.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité Strikolith.

## PERFORMANCES

EN 998-1:2016

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Composition	Mortier sec de haute qualité, composé en usine. Additifs éprouvés pour améliorer la maniabilité et les propriétés souhaitées. Liant : ciment, hydroxyde de calcium. Additif : sable fin, charges sélectionnées et fibres.
Champ d'application	Extérieur
<b>Propriétés du produit non traité</b>	
Volume d'eau minimum	20 %
Quantité maximale d'eau	26.5 %
Durée de traitement	2 heure
<b>Propriétés après séchage/durcissement</b>	
Classe de résistance à la compression	CS III
Résistance à la compression	4.0 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient d'absorption de l'eau	W2

## TEMPÉRATURE D'EMPLOI

Température minimale de traitement: 5 °C

Température maximale de traitement: 30 °C

## LIMITES D'EMPLOI

Les éléments de construction qui ne doivent pas être traités doivent être préalablement protégés à l'aide de papier et de ruban adhésif. Protéger Strikotherm KST pendant et après l'application contre les intempéries. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ou du support est inférieure à 5 °C ou en cas de risque de gel. L'ajout d'adjuvants ou de charges non prescrits n'est pas autorisé. N'utilisez pas le mortier de collage et d'armature Strikotherm KST sur :

- des surfaces horizontales ou inclinées
- des supports en bois
- des supports non adhérents
- d'autres supports ou applications non mentionnés.

## EMBALLAGES

- Sac en plastique recyclé de 25 kg, 42 sacs par palette.

**PROCESSING**

Manuellement ou mécaniquement par machine à projeter.

**COULEUR**

blanc naturel

**CONSOMMATION**

- Collage des panneaux isolants (collage par boudin périphérique) : env. 5,0 - 6,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Réalisation de la couche d'armature (épaisseur 5 à 6 mm) : env. 6,5 - 7,0 kg/m<sup>2</sup>.

**AJOUT D'EAU**

Utilisez environ 5 à 6 litres par sac de 25 kg. Mélangez jusqu'à obtenir une masse homogène sans grumeaux.

**CONSERVATION**

12 mois après la date de production