



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 l'enrobage de 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le support doit être résistant et stable, exempt de poussière, de particules, d'huile de coffrage, d'humidité ou d'autres contaminants susceptibles d'affecter négativement l'adhérence
- traitez au préalable les supports à forte absorption avec une couche de Strikolith primaire apprêt
- traitez les supports poudreux et sablonneux avec deux couches de Strikolith primaire apprêt, appliqué mouillé sur mouillé
- sur les supports à faible absorption ou non absorbants, appliquez une couche d'étamage de Strikotherm KST mortier-colle et d'armature

GÂCHAGE

mélangez Strikotherm KST mortier-colle et d'armature jusqu'à obtention d'une masse homogène avec environ 5,5 - 6 l d'eau par sac de 25 kg Strikotherm KST mortier-colle et d'armature peut être appliqué manuellement ou à l'aide d'une machine

APPLICATION DE LA COUCHE DE FINITION (ENDUIT)

avant d'appliquer l'enduit sur la couche d'armature, la teneur en humidité résiduelle doit être de 3% maximum

ENCOLLAGE DES PANNEAUX D'ISOLATION

- Sur les supports inégaux (jusqu'à max. 8 mm), appliquez Strikotherm KST mortier-colle et d'armature à l'arrière du panneau d'isolation le long du pourtour, en épaisses bandes de mortier, plus deux bandes qui divisent la surface en trois.
- Pour les surfaces planes, appliquez à l'aide d'une truelle dentée (dents de 10 x 10 mm) une couche de Strikotherm KST mortier-colle et d'armature au dos des panneaux d'isolation, afin que les dos collés aient une épaisseur de 10 mm.
- D'autres méthodes d'encollage sont également possibles, mais la surface doit être recouverte d'au minimum 60 % de colle.

APPLICATION D'UNE COUCHE DE TEXTILE-MORTIER

- Appliquez Strikotherm KST mortier-colle et d'armature de manière uniforme à l'aide d'une truelle et d'un peigne en acier inoxydable, puis avec une truelle dentée (dents de 10 x 10 mm).
- Enrobez ensuite le filet d'armature Strikotherm au maillage grossier avec du mortier, en tenant compte d'un chevauchement de min. 10 cm, et lissez à l'aide d'une truelle en acier inoxydable afin d'obtenir une épaisseur de couche de ± 6 mm (± 1 mm), en veillant à ce que le tissu de verre parcourt l'ensemble de la surface (attention aux coins supérieurs des ébrasements) et soit suffisamment enrobé.
- Brossez le mortier humide horizontalement avec un balai en nylon afin d'obtenir une adhérence optimale de la couche supérieure, sans que le tissu de verre ne se libère.

PERFORMANCES

EN 998-1:2016

Le produit dispose d'un certificat KOMO

Le produit dispose d'un certificat BSB

Numéro de certificat BSB: IKB2440/22

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
Propriétés du produit non traité	
Volume d'eau minimum	26.5 %
Quantité maximale d'eau	26.5 %
Durée de traitement	2 heure
Propriétés après séchage/durcissement	
Classe de résistance à la compression	CS III
Résistance à la compression	4.0 N/mm ²

INFORMATIONS TECHNIQUES

Coefficient d'absorption de l'eau	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2

TEMPÉRATURE D'EMPLOI

Température minimale de traitement: 5 °C

LIMITES D'EMPLOI

- le mélange d'additifs non prescrits n'est pas autorisé

n'utilisez pas Strikotherm KST mortier-colle et d'armature sur :

- les surfaces horizontales ou inclinées
- les supports en bois
- les supports non planes ou non ragrés
- les supports non adhérents
- les autres supports non mentionnés

EMBALLAGES

- Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

SYSTÈMES DE TRAITEMENT

Manuellement, mécaniquement avec une machine à pulvériser

COULEUR

blanc naturel

CONSOMMATION

Collage des panneaux isolants (collage en bordure) : env. 5,0 - 6,0 kg/m². Couche de mortier et de tissu (5-6 mm) : env. 6,5 - 7,0 kg/m².

AJOUT D'EAU

Utilisez environ 7 à 8 litres par sac de 25 kg. Mélangez jusqu'à obtenir une masse homogène sans grumeaux.

CONSERVATION

12 mois après la date de production