



Strikotherm GW plus

- **Forte propriété hydrofuge**
- **Peut aussi être utilisé comme enduit de soubassement**
- **Adhérence optimale pour un ponçage de qualité (aussi en une seule couche)**

Mortier-colle et d'armature renforcé à la fibre de verre pour l'encollage de panneaux d'isolation et l'enrobage de tissu de fibre de verre. Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature en tant que composant du système d'isolation de façade extérieure COMFORT silicones. Peut être appliqué sur les supports minéraux

DOMAINES D'UTILISATION

- mortier-colle et mortier d'armature léger pour l'encollage de panneaux d'isolation et l'enrobage de tissu de fibre de verre
- mortier d'égalisation (4 à 8 mm) pour les supports minéraux irréguliers stables
- peut aussi être appliqué en tant que couche d'étamage et couche d'enduit sur les panneaux de ciment-collé
- peut être utilisé comme finition poncée sur les supports non isolés
- mortier minéral à base de chaux et de ciment selon la norme DIN EN 998-1
- Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature est renforcé à la fibre de verre, ce qui permet d'obtenir une adhérence optimale sur les supports à faible absorption et non absorbants

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 GW plus mortier-colle et d'armature

GÂCHAGE

- mélangez Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature jusqu'à obtention d'une masse homogène avec $\pm 6,5$ l d'eau par sac de 20 kg
- Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature peut être appliqué manuellement ou à l'aide d'une machine

ÉGALISATION ET/OU COUCHE DE FINITION SUR LA COUCHE DE PLÂTRE EXISTANTE

- appliquez Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature de manière uniforme en une épaisseur de couche de 3 à maximum 10 mm
- aplanissez le tout avec une règle droite, après un temps de séchage suffisant, rabotez ou poncez
- pour la finition du Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature avec un système de peinture Strikolith, le support doit être neutre en pH et la teneur en humidité résiduelle dans le support ne peut pas être supérieure à 3 pour cent du poids

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, appliquez Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature à l'arrière du panneau d'isolation le long du pourtour, en épais bandes de mortier, plus 2 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 GW plus 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 de minimum 60% de colle
- temps de séchage : min. 48 heures

APPLICATION D'UNE COUCHE DE TEXTILE-MORTIER

- appliquez Strikotherm GW plus 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 au maillage fin Strikolith de mortier, avec un chevauchement de min. 10 cm, et lissez à l'aide d'une truelle en acier inoxydable afin d'obtenir une épaisseur de couche d'environ 4 mm (± 1 mm). Assurez-vous que le tissu de verre parcourt l'ensemble de la surface (attention aux coins supérieurs des ébrasements) et est suffisamment enrobé
- temps de séchage : min. 48 heures
- l'épaisseur minimale de la couche de textile-mortier peut différer selon l'application/le système

PERFORMANCES

- groupe de mortier : CSIII selon la norme DIN EN 998-1
- granulométrie : ± 1 mm
- résistance à la compression : ± 4 N/mm²
- absorption d'eau capillaire : Wc2 (selon la norme DIN EN 998-1)
- résistance à la diffusion de vapeur d'eau : ± 15 (selon la norme EN 1745)
- conductivité thermique :
 - 0,35 W(m-K) pour P=50 % (selon la norme EN 1745)
 - 0,40 W(m-K) pour P=90 % (selon la norme EN 1745)
- adhérence sur support minéral : min. 0,25 N/mm²
- adhérence sur isolation : min. 0,08 N/mm²
- ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier

SUPPORTS ADMIS

- en tant que composant du système d'isolation de façade extérieure COMFORT silicones

- sur les supports minéraux

LIMITES D'EMPLOI

- n'utilisez pas Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature sur :
 - les surfaces horizontales ou inclinées
 - les supports en bois
 - les supports non planes ou non ragrésés
 - les supports non adhérents
 - les autres supports non mentionnés
- le mélange d'additifs non prescrits n'est pas autorisé

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- respectez les mesures de précaution indiquées sur l'emballage

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation du mélange : 2 heures
 - épaisseur de couche moyenne pour l'armature en tant que composant d'un système d'isolation de façade extérieure : 3 à 5 mm
 - épaisseur de couche moyenne pour l'armature en tant que mortier d'égalisation : 4 à 10 mm
- ces valeurs mesurées à +20°C sont allongées à basse températures, réduites par température plus élevée ou de courant d'air

CONDITIONS D'APPLICATION

- protégez Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature contre les conditions climatiques pendant et après l'application
- ne traitez pas à une température du support et de l'air inférieure à +5°C ou si du gel est prévu

RECOMMANDATIONS

- nettoyez les outils à l'eau directement après leur utilisation
- ne mélangez pas Strikotherm GW plus mortier-colle et d'armature avec d'autres substances
- masquez préalablement les éléments de construction qui ne doivent pas être traités avec du papier et du ruban adhésif

EMBALLAGES

- sac de 20 kg

COULEUR

- gris clair/blanc

CONSOMMATION

- encollage (4 - 5 mm) : ± 3,5 à 4 kg/m²
- couche de tissu-mortier (4 mm) : ± 3,5 - 4 kg/m²

CONSERVATION

- 18 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine fermé, à protéger contre l'humidité et le gel. Conservez au frais