FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.



Supports d'enduit & ponts d'enduit

Fixit Systèmes d'enduits, armatures pour enduit

Introduction

Armanet®, Distanet, Welnet et Rabitz treillis terre cuite sont des supports d'enduit typiques dont la fonction est de porter de manière autonome et durable autonome et durable un enduit de fond. Il s'agit de supports auxiliaires utilisés lorsque le support n'est pas fiable. Ils peuvent également minimiser les fissures et, avec un non tissé de séparation, absorber les fissures dans le support jusqu'à une largeur de 0,3 mm.

Si l'on rencontre des joints de dilatation et de mouvement ainsi que des mouvements généraux de plus de 0,3 mm, les joints doivent toujours être repris ou transformés comme des joints de dilatation et ne doivent pas être recouverts d'enduit.

Les supports d'enduit comme Stucanet® sont surtout utilisés pour les transitions de matériaux comme plafond/mur ou à l'intérieur du mur lors de changements de matériaux, comme découplage ou raccordement en cas de supports peu fiables ou pour des fabrications spéciales dans le cas de cloisons de soutènement dans la construction légère. Le Stucanet® a également pour fonction de servir de support d'enduit.

En tant que découplage au-dessus de poutres, de poutres en acier, etc., les ponts d'enduit doivent dépasser d'au moins 10 cm des deux côtés des poutres et ne peuvent être fixés que dans la maçonnerie. Les poutres doivent pouvoir se déplacer librement en dessous des supports d'enduit.

Un support d'enduit **Stucanet® Easy Fix**.
Ces bandes de désolidarisations sont surtout utilisées dans les constructions neuves et les transformations lors de raccords entre différents matériaux (par ex: Béton armé-brique terre cuite, etc...) ou pour les joints de scellements en mortiers. Son installation économique garantit une qualité irréprochable tout en étant une variante plus avantageuse que le montage de bandes de plaques de plâtre.

Les armatures pour enduit comme le treillis d'armature ne sont utilisés que pour réduire la formation de fissures à l'intérieur de l'enduit (armature de traction et de retrait du mortier jusqu'à 0,03 mm maximum).

L'armature pour enduit peut seulement ponter les fissures, mais ne peut pas reprendre les tensions dans le support ! Elle correspond à une couche d'enduit, comme par exemple l'enrobage de treillis d'un enduit d'isolation thermique extérieure, ou peut être utilisée lors de l'assainissement de fissures dues à l'enduit.

L'efficacité de ces armatures pour enduit est très souvent surestimée en cas de tensions dans le support. C'est l'une des causes les plus fréquentes de dégâts au bâtiment dus à la formation de fissures. Les armatures pour enduit ne doivent pas être posées avec des enduits de fond, mais doivent être appliquées avec une colle ou un mortier d'enrobage à adhérence améliorée.

Ce sujet ne sera pas abordé ici. Cette brochure a davantage pour but d'aider à appliquer et à utiliser les bons supports d'enduit.





Supports d'enduit

Armanet®
Armanet® convient parfaitement comme armature pour les enduits minéraux et constitue avec un non-tissé de séparation le support d'enduit idéal dans différentes conditions de support pour les zones à risque de fissures.

Pourquoi utiliser Armanet® ?
- Pour l'assainissement sur tout type de support, comme l'ancien crépi, la maçonnerie en briques ou mixte
- Le support est complètement enrobé
- Ensemble avec un non-tissé de séparation pour l'assainissement de fissures sur des bâtiments classés monuments historiques
- Comme support d'enduit sur des supports peu fiables

Montage / mise en oeuvre
- Les rouleaux Armanet® sont fixés sur le support dans leur largeur, de haut en bas, pour les grandes surfaces.
- Les points de fixation doivent être fixés à l'aide de 8 chevilles/m^2.
- Au moins 10 cm de chevauchement au niveau des joints et avec les éléments de construction adjacents. Les zones de chevauchement doivent être reliées entre elles.
- Aux ouvertures de portes et de fenêtres, les panneaux et les rouleaux doivent être découpés à angle droit afin de prévenir d'éventuelles fissures diagonales.

« Armanet® - le support d'enduit idéal pour différentes conditions de support. »

Domaine d'application
- Intérieur et extérieur
- Armature pour enduits minéraux, s'utilise dans les zones à risque de fissures et avec un non-tissé de séparation sur des enduits de fond non uniformes
- Couvrir les maçonneries mixtes

Données techniques	
Résistance traction	> 300 N/mm^2
Teneur en zinc	≥ 350 g/m^2
Dimensions rouleau	100 / 50 / 33 cm sur chaque longueur de 25 m
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm en 2 couches (1ère couche bien grattée)

Recommandation d'enduit : tous les enduits de fond Fixit peuvent être utilisés s'ils répondent aux exigences correspondantes.
(extérieur, intérieur, grands panneaux muraux en céramique, etc.)



Instructions de montage Armanet®

Armanet®-D Distanet

Description du produit

est un treillis de support d'enduit soudé par points, doté de propriétés de renforcement pour les enduits et les enduits isolants .Il est pourvu de renflements répartis régulièrement. Ces renflements servent d'écarteurs au support.

Domaine d'application

- Intérieur et extérieur
- Panneaux légers, panneaux isolants, briqueterie, béton
- Couvrir les maçonneries mixtes

Vue détaillée

Instructions de montage Armanet® - D (Distanet)

Montage / mise en oeuvre

- Les panneaux sont montés sur le support à l'aide des renflements.
- Les points de fixation doivent être fixés dans les renflements à l'aide de 8 chevilles/m^2.
- Les panneaux doivent se chevaucher de 5 cm au niveau des joints et de 10 cm par rapport aux éléments de construction adjacents.
- Au niveau des ouvertures de portes et de fenêtres, les panneaux doivent être découpés à angle droit afin de prévenir d'éventuelles fissures diagonales.

Recommandation d'enduit

Tous les enduits de fond ou isolants Fixit peuvent être utilisés s'ils répondent aux exigences correspondantes. (extérieur, intérieur, grands panneaux muraux en céramique, etc.).

Données techniques	
Résistance traction	> 300 N/mm^2
Teneur en zinc	≥ 350 g/m^2
Dimensions du panneau	400 x 2000 mm; 608 x 2000 mm ou 1008 x 2000 mm
Profondeur du renflement	7 – 10 mm
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm





Welnet support d'enduit isolant

Description du produit
Armanet®-ISO (Welnet) est un treillis de support soudé par points avec des propriétés d'armature, qui porte et arme l'enduit isolant dans son épaisseur totale grâce à la particularité de sa construction. Les autres avantages de ce produit sont les suivants : pas d'application de ponts d'adhérence, pas de formation de vides, pas de ponts thermiques. Les entretoises ne sont pas nécessaires.

Montage / mise en oeuvre
- Les panneaux sont montés verticalement sur le support de manière à ce que l'ondulation soit transversale,le fil de lisière horizontal étant orienté vers le côté visible.
- Les points de fixation doivent être fixés à l'aide de 8 chevilles/m².
- Les panneaux doivent se chevaucher latéralement de 5 mailles et verticalement d'une ondulation.

Domaine d'application
- Enduit thermo-isolant pour l'intérieur et l'extérieur

Données techniques	
Résistance traction	> 300 N/mm²
Teneur en zinc	≥ 350 g/m²
Dimensions du panneau	1008 mm x 2340 mm
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm couche totale sur le dôme en fil métallique

Vue détaillée

Instructions de montage Welnet

Tableau récapitulatif

	Armanet®	Distanet	Welnet
Fixation / m²	8 pcs.	8 pcs.	8 pcs.
Chevauchement dans la longueur	10 cm	5 cm	1 ondulation
Chevauchement dans la largeur	10 cm	5 cm	5 mailles
Comme support pour enduits de fond	✓	✓	
Comme support pour enduits isolants		✓	✓
Convient pour l'extérieur et l'intérieur	✓	✓	✓
Convient pour l'assainissement de fissures avec un non-tissé de séparation	✓	✓	✓
Convient pour les transitions de matériaux	✓	✓	✓
Exigence de charge mécanique élevée	✓	✓	

Ziegelrabitz Rabitz treillis terre cuite

Description du produit
Le treillis standard Ziegelrabitz est un support d'enduit répondant à des exigences élevées dans le domaine de la conservation des bâtiments classés monuments historiques. Il se compose d'un treillis métallique tissé, sur les points de croisement duquel l'argile est pressée puis cuite comme une brique. Le treillis est facile à former et rapide à mettre en oeuvre.

Avantages
- Même expansion que le mortier
- Adhérence identique à celle sur une maçonnerie en briques
- Non inflammable (classe A 1)
- Meilleure isolation acoustique grâce à sa masse
- Résistant aux chocs
- Inaltérable

Domaine d'application
- Extérieur et intérieur
- Murs et façades
- Formation de corniches de toit

Montage et mise en œuvre
- Découper le treillis à l'aide d'une meuleuse d'angle
- Coller une bande rainurée au niveau des raccords en guise de découplage
- Fixation avec des clous à tête large ou des chevilles, appliqués sans serrer
- Fixation 9 pcs/m²
- Chevauchement avec 6 cm ou 3 losanges
- Tirer 20 cm sur les bords/coins et relier
- Recouvrir préalablement les supports en bois de carton bitumé

Recommandation pour le crépi
- Fixit 670 Prégiclage chaux-ciment
- Fixit 662 Enduit de fond conventionnel ou Fixit 205 Enduit de fond avec chaux hydraulique avec une épaisseur d'application de 20 mm
- Insertion de treillis au niveau des ouvertures de fenêtres et de portes (l'insertion de treillis sur toute la surface n'est pas obligatoire)

Instructions de montage
Ziegelrabitz (en allemand)
(© Stauss-Perlite GmbH)





Après les travaux d'enduit de fond et un séchage suffisant sur les supports d'enduit (en général 2 à 3 semaines),l'enduit de finition peut être appliqué. Il convient d'utiliser des enduits de finition minéraux.

Aperçu général
- Chevauchement 6 cm
- Fixation 9 pcs/m2
- Convient pour l'extérieur et l'intérieur
- Convient pour les voûtes
- Convient pour les transitions de matériaux

Couche de finition à l'intérieur
- Fixit 143, Fixit 145 (enduit de lissage)
- Fixit 203, Fixit 208 (enduits minéraux pour bâtiments classés historiques)
- Fixit 715 (crépi de finition synthétique), Fixit 751 (enduits de chaux grasse)
- Fixit 770, Fixit 775, Fixit 777 (ribage précieux minéraux en sac)

Couche de finition à l'extérieur
- Fixit 203, Fixit 208 (enduits minéraux pour bâtiments classés historiques)
- Fixit 710 (crépi de finition synthétique)
- Crépi au silicate extérieur, Fixit 740 Si, Fixit 746 (crépis de finition silicate/silicone)
- Fixit 763, Fixit 764 , Fixit 777 (ribage chaux blanche en sac)
- Fixit 793, Fixit 794 (crépi à gratter noble et minéral, crépi lavé fineline)
- Fixit 745 Crépi décoratif (pour une conception créative)

Vue détaillée

Stucanet® – porteur de crépi

Fixation Stucanet® – la préparation simple du support

Pour les cloisons légères
- FLibre de choisir des produits naturels à base d'argile, de chaux ou de plâtre
- Les formes arrondies sont réalisables sans difficultés
- Protection contre la chaleur estivale pour les constructions en bois > 10 kg/m2 en tant que revêtement traditionnel pour plaques de plâtre cartonnées
- Comme support pour de grands panneaux muraux en céramique > 1600 cm2
- Les tableaux peuvent être accrochés sans problème

Fixations en cas de maçonnerie massive ou de murs/paroi en bois
- Enduit de fond sûr pour les supports critiques
- Les anciens murs peuvent être conservés arrondis et tordus (déformables sans problème)
- Les tableaux peuvent être accrochés sans problème
- Les murs coupe-feu sont réalisables sans problème avec du crépi
- Libre de choisir des produits naturels à base d'argile, de chaux ou de plâtre
- Montage direct possible, sans lattes en cas de manque de place

Mise en œuvre de Stucanet® à la place de plaques de plâtre cartonnées
- Travail sans poussière
- Maniable / facile à porter / àfixer
- Faible poids de montage
- Très peu de machines nécessaires
- Méthode de travail facile
- Exécution simple et rapide pour les détails difficiles

Raisons pour le planificateur, l'architecte et le physicien du bâtiment
- Meilleure protection contre la chaleur estivale grâce à la masse pour les constructions en bois
- Enduit au choix (en cas d'utilisation de plaques de plâtres cartonnées, le support doit être spécialement prétraité pour les enduits d'argile et de chaux)
- Les déformations des vieux murs sont conservées (rénovation de bâtiments anciens)
- Transition entre les cloisons légères et la maçonnerie sans formation de joints
- Déformations tridimensionnelles possibles
- Grands panneaux muraux en céramique possibles
- Caves voûtées suspendues, même en cas d'humidité de l'air élevée, sont sans problèmes
- Grande stabilité grâce à la technique de crépissage massif (construction autoportante)
- Pas de cavités grâce au procédé de projection





Stucanet® S

Description du produit
BEKAERT-Stucanet® Type S est un support d'enduit utilisé pour **réaliser des arrondis ainsi que des murs courbés ou droits dans les bâtiments anciens sur cloisons légères, les dessous d'escaliers et les maçonneries massives.** Grâce à sa très grande déformabilité et sa stabilité propre, il est possible d'obtenir un enduit de fond uniforme sur les murs intérieurs ou les façades. La charge totale (enduit compris) ne doit pas dépasser 50 kg/m².

Domaine d'application
- Intérieur et extérieur
- Création de cloisons et de doublages
- Revêtement de structures métalliques et de conduits de chauffage
- Transition des changements de matériaux pour éviter la formation de fissures
- Voûtes de tous types, rénovation de colombages/charpentes, aménagement de combles
- Revêtement d'anciens enduits et de maçonneries mixtes ainsi que de supports critiques
- Constructions tridimensionnelles façonnées, par ex. dessous d'escaliers

Montage pour les cloisons légères
- Entre-axe max. 45 cm
- Fixer le panneau transversalement au support
- Fixation avec des vis tous les 15 cm (fixer les agrafes pour maintenir les panneaux ensemble, uniquement en cas d'arrondis également tous les 15 cm)
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur du Stucanet, le papier qui se trouve
- Au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Pose en quinconce/décalé
- Ouverture des portes et des fenêtres comme pour les cloisons légères normales
- Replier les bords et les coins jusqu'au support suivant
- Hauteur et longueur maximales des parois comme pour tous les types de construction légère

Montage sur maçonnerie massive ou sur bois
- 9 points de fixation par m2 ou 15 pcs par panneau
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur du Stucanet, le papier qui se trouve au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Raccord à la une maçonnerie normale sans Stucanet® avec 6 mailles qui se chevauchent et 3 mailles, enlever le papier
- Pose en quinconce/décalé
- Dans les pièces humides (cuisines, salles de bains, caves) et les endroits exposés à l'extérieur, utiliser des supports d'enduit en acier inoxydable (Stucanet® type SE).



Technische Daten	
Résistance traction	> 350 N/mm²
Teneur en zinc	≥ 60 g/m²
Dimensions du panneau	2400 x 700 mm
Panneau	1,68 m²
Poids par panneau	1,86 kg ou env. 1 kg/m²
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm en 2 couches (1ère couche bien grattée)

Stucanet® Typ 80

BEKAERT-Stucanet® Type 80 est un modèle de support d'enduit renforcé en cas d'exigences de stabilité élevées sur des cloisons légères droites, des plafonds suspendus ou des maçonneries massives.
Les perforations assurent un encastrement solide et solidaire de l'enduit. Stucanet® Typ 80 est facile à mettre en oeuvre et permet de gagner du temps. Grâce à sa très grande flexibilité et à sa stabilité propre, il est possible d'obtenir un enduit de fond uniforme sur les plafonds, les murs intérieurs ou les façades à colombages. La fixation de type SBS est adaptée aux fils plats et peut être effectuée directement sur différents supports. La charge totale (enduit compris) ne doit pas dépasser 80kg/m².

Domaine d'application
- Intérieur et extérieur
- Mur à ossature en bois, création de cloisons droites
- Constructions générales de plafonds, plafonds suspendus autoportants
- Pour pose de grandes plaques murales en céramique (enduit de fond recommandé Fixit 660)

Montage sur des cloisons légères ou des plafonds
- Entre-axe max. 60 cm
- Fixer les panneaux à l'horizontale par rapport au support
- Fixation avec des vis tous les 15 cm
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur du Stucanet, le papier qui se trouve au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Pose en quinconce/décalé
- Ouvertures de portes et de fenêtres comme pour les cloisons légères normales
- Plier les bords et les coins jusqu'à la poutre suivante, chaque fil plat doit être séparé

- **Montage sur une maçonnerie massive ou sur du bois**
- 9 points de fixation par m2 ou 15 pcs par panneau
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur du Stucanet, le papier qui se trouve au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Raccord à la une maçonnerie normale sans Stucanet® avec 6 mailles qui se chevauchent et 3 mailles, enlever le papier
- Pose en quinconce/décalé



Données Techniques	
Résistance traction	> 350 N/mm²
Teneur en zinc	≥ 60 g/m²
Dimensions du panneau	2400 x 700 mm
Panneau	1,68 m²
Poids par panneau	2,48 kg ou 1,47 kg/m²
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm en 2 couches (1ère couche bien grattée)

Instructions de montage Stucanet® 80 pour les cloisons légères

Stucanet® S-H (avec papier bitumé)

BEKAERT-Stucanet® Typ SH est un support d'enduit en fils galvanisés, soudés par points, avec un carton d'absorption inséré, qui est utilisé au verso avec une couche de papier bitumé pour ponter les maçonneries humides ou pour les façades ventilées.
Les perforations assurent un encastrement solide et solidaire de l'enduit. Grâce à sa très grande flexibilité et à sa stabilité propre, il est possible d'obtenir un enduit de fond uniforme sur les murs intérieurs ou les façades, tout en assurant une séparation entre le nouvel enduit et le support existant. La charge totale (enduit compris) ne doit pas dépasser 50 kg/m².

Domaine d'application
- Intérieur et extérieur
- Pose en quinconce/décalé
- Rénovation de bâtiments anciens, rénovation de colombages
- Construction à ossature en bois avec façade ventilée par l'arrière
- Constructions arrondies et détails décoratifs

Montage sur des cloisons légères
- Entre-axe max. 40 cm
- Fixer les panneaux à l'horizontale par rapport au support
- Fixation à l'aide de vis tous les 15 cm (fixer les agrafes pour maintenir les panneaux ensemble, uniquement en cas d'arrondis également tous les 15 cm)
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur du Stucanet, le papier qui se trouve au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Pose en quinconce/décalé
- Ouvertures de portes et de fenêtres comme pour les cloisons légères normales
- Plier les bords et les coins jusqu'à la poutre suivante

Montage sur maçonnerie massive ou sur bois
- 9 points de fixation par m2 ou 15 pcs par panneau
- Raccord à la une maçonnerie normale sans Stucanet® avec 6 mailles qui se chevauchent et 3 mailles, enlever le papier
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur du Stucanet®, le papier qui se trouve au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Pose en quinconce/décalé



Données techniques	
Résistance traction	> 350 N/mm²
Teneur en zinc	≥ 60 g/m²
Dimensions du panneau	2400 x 700 mm
Panneau	1,68 m²
Poids par panneau	2,17 kg ou 1,15 kg/m²
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm en 2 couches (1ère couche bien grattée)

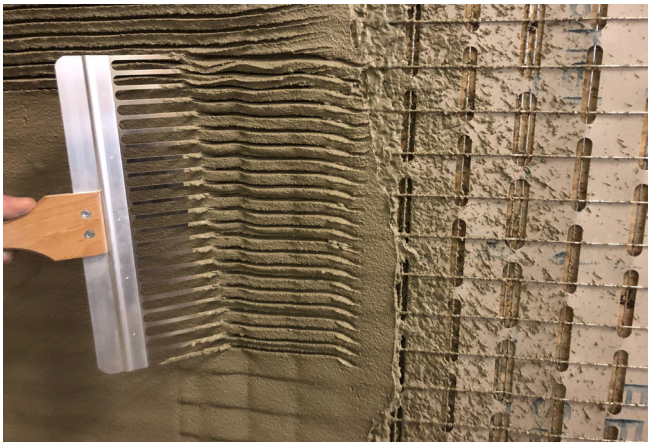
Stucanet® Typ 33

BEKAERT-Stucanet® Typ 33 est un support d'enduit en fils galvanisés, soudés par points, avec un carton d'absorption inséré. Il est surtout utilisé pour les transitions de matériaux ou pour le pontage de support et de poutres individuelles.
Les perforations assurent un encastrement solide et solidaire de l'enduit. Le Stucanet® Type 33 est facile à mettre en oeuvre et permet de gagner du temps. Grâce à sa très grande flexibilité et à sa stabilité propre, il est possible d'obtenir un enduit de fond uniforme et massif. La charge totale (enduit compris) ne doit pas dépasser 50 kg/m².
Le Stucanet® Type 33 ne convient pas comme support d'enduit pour le revêtement intégral de murs et de façades. Dans ce cas, nous recommandons le Stucanet® Type S, Type S-H ou Type 80.

Montage sur maçonnerie massive
- 9 points de fixation par m2 ou 8 pcs par panneau
- Chevauchement 2 mailles de large sur la largeur et 1 maille sur la longueur, le papier qui se trouve au-dessus du niveau des chevauchements doit être enlevé
- Fixations uniquement dans la maçonnerie, les parties à couvrir ne doivent pas être fixées

Domaine d'application
- Intérieur et extérieur
- Revêtement de canaux d'installation, de gaines d'alimentation, de fentes de conduites
- Convient également pour recouvrir des poutres en bois et des poutres en fer isolées
- Pontage de transitions vers des changements de matériaux dans la maçonnerie

Données Techniques	
Résistance traction	> 350 N/mm²
Teneur en zinc	≥ 60 g/m²
Dimensions du panneau	2550 x 330 mm
Panneau	0,84 m²
Poids par panneau	0,82 kg oder ca. 1 kg/m²
Épaisseur de l'enduit	> 20 mm en 2 couches (1ère couche bien grattée)



Instructions de montage Stucanet®

Vue détaillée

Vue d'ensemble Stucanet®

Matériel	Stucanet® S	Stucanet® S-H	Stucanet® 80	Stucanet® 33
Adapté aux cloisons légères		✓		
Adapté à l'intérieur et à l'extérieur		✓		
Adapté aux façades ventilées		✓		
Adapté à la construction en bois		✓		
Adapté aux plafonds			✓	
Adapté aux voûtes	✓	✓		
Adapté aux transitions de matériaux	✓		✓	✓
Exigence de charge mécanique élevée			✓	
Entre-axe des cloisons légères	45 cm	40 cm	60 cm	–
Fixation/m² dans la maçonnerie	9 Stk.			
Fixation pour cloison à montants	alle 15 cm			–
Distance du carton / chevauchement dans la longueur	1 maille			
Distance du carton / chevauchement dans la largeur	2 mailles			
Distance du carton / chevauchement dans la maçonnerie	3 mailles			
Chevauchement de la cloison légère dans la maçonnerie	6 mailles			
Fixation par agrafes en cas de chevauchement	uniquement pour les arrondis			

Indications sur le support	Stucanet® S	Stucanet® S-H	Stucanet® 80	Stucanet® 33
Maçonnerie	✓	✓	✓	
Mur/cloison en bois	✓	✓	✓	
Pour pose de grandes plaques murales en céramique			✓	
Plafonds en bois	✓	✓	✓	
Plafonds en béton			✓	
Plafonds hourdis			✓	
Cloison à montants, parois droites, distance 60 cm			✓	
Cloison à montants, parois arrondies, distance 40 cm	✓	✓		
Plafonds avec lattes, distance jusqu'à 60 cm			✓	
Support souillé par la suie		✓		
Support humide		✓		
Changement de matériau				✓
Revêtement de poutres	✓	✓	✓	✓

Recommandation d'enduit sur Stucanet®

Supports	Construction en bois pour la protection thermique d'été	Pose de grands carreaux de céramique	Utilisation d'un enduit d'argile ou de chaux	Protection contre incendie exigences - intérieur	Protection contre incendie exigences - extérieur
Panneau OSB	Fixit 662	Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166,	Fixit 610, 622, 205, 662
Mur/cloison en bois en général	Fixit 662	Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166,	Fixit 610, 622, 205, 662
Cloison légère	Fixit 662	Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166,	Fixit 610, 622, 205, 662
Lattes de plâtre		Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166,	Fixit 610, 622, 205, 662
Maçonnerie massive crépie		Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166,	Fixit 610, 622, 205, 662
Supports géné-ralement critiques		Fixit 660	Fixit 610, 662, 622, 205	Fixit 160, 166,	Fixit 610, 622, 205, 662

Sur Stucanet® les mortiers d'enduit doivent être appliqués en 2 couches et avoir une épaisseur d'au moins 20 mm :

- Répartir la première couche uniquement avec la truelle, n'enfoncer que légèrement le matériau
- Après l'application, rendre la surface rugueuse horizontalement avec un peigne de crépissage
- Délai d'attente pour la 2e couche : 1 semaine
- Le séchage direct avec l'appareil de chauffage est interdit, bien aérer les pièces

Indications pour les physiciens du bâtiment pour la protection thermique d'été et la protection contre l'incendie

Matériel	Masse volumique à sec	Résistance à la compression	Comportement au feu
Fixit 160	1000 kg/m³	3,0 N/mm²	classe A1
Fixit 166	850 kg/m³	2,5 N/mm²	classe A1
Fixit 205	1600 kg/m³	1,5 N/mm²	classe A1
Fixit 622	1000 kg/m³	3,5 N/mm²	classe A1
Fixit 660	1400 kg/m³	6 N/mm²	classe A1
Fixit 662	1700 kg/m³	3 N/mm²	classe A1

Fiche technique AEAI

Extrait de la fiche technique "Produits de construction généralement reconnus" de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI)

3.8 Crépis

Le tableau 9 s'applique aux utilisations suivantes :

- Éléments de construction recouverts de crépi ou de mortier et que l'on ne peut pas attribuer à une catégorie de résistance au feu (par ex. mesures d'assainissement de constructions existantes)

Tableau 9 Crépis

	Épaisseur de crépi minimale [mm]		
Durée de résistance au feu [minutes]	30	60	90
Mortier de chaux, de ciment et de plâtre	20	30	50
Enduit en fibre minérale, enduit projeté	20	30	45
Mortier de perlite, de vermiculite	20	25	35

Quelle: VKF / Source: AEAI

Après les travaux d'enduit de fond et un séchage suffisant (par mm 1 jour), l'enduit de finition peut être appliqué. Il convient d'utiliser des produits minéraux.

Couche de finition à l'intérieur

- Fixit 143, Fixit 145 (enduit de lissage)
- Fixit 203, Fixit 208 (enduits minéraux pour bâtiments classés historiques)*
- Fixit 751 (enduits de chaux grasse)
- Fixit 715 (crépi de finition synthétique), Fixit 735 Crépi minéral (silicate)*
- Fixit 770, Fixit 775, Fixit 777 (ribage précieux minéraux en sac)

*ne pas utiliser sur des enduits contenant du plâtre !

Couche de finition à l'extérieur

- Fixit 203, Fixit 208 (enduits minéraux pour bâtiments classés historiques)
- Fixit 710 (crépi de finition synthétique)
- Crépi au silicate extérieur, Fixit 740 Si, Fixit 746 (crépi silicate/silicone)
- Fixit 763, Fixit 764, 777 (ribage chaux blanche en sac)
- Fixit 793, Fixit 794 (crépi à gratter noble et minéral, crépi lavé)
- Fixit 745 Fixit Crépi décoratif (pour une conception créative)





Stucanet® Easy Fix Joint de mortier

La bande de découplage **Easy Fix** est un support d'enduit autocollant pour les joints de mortier de plus de 2 cm à la transition plafond-mur à l'intérieur. Elle sert de découplage, de minimisation des fissures en cas de torsion du plafond avec les joints de mortier des cloisons en brique ainsi que pour les fissures d'une largeur maximale de 0,3 mm dans le support. Ensuite, le crépi peut être appliqué directement dessus sans enrobage de filet supplémentaire. Le produit n'assume aucune fonction statique.



Domaine d'application
- Intérieur zones humides et locaux secs
- Convient pour tous les murs porteurs
- Ne convient pas pour les cloisons non porteuses
- Murs mitoyens avec une couche d'EPS, de laine de verre ou de laine de roche
- Mouvements jusqu'à 0,3mm

Mise en œuvre
Le support doit être propre, sec et solide. Dérouler et couper le produit à la longueur voulue, enlever la protection sur la bande adhésive et coller directement sur le support.
Veiller impérativement à ce que le tissu de désolidarisation recouvre le joint de mortier. A la jonction entre le mur et le plafond, le Stucandet Easy Fix doit être collé environ 5 mm en dessous du plafond, afin que cette zone puisse bouger librement. Il est ensuite indispensable de procéder à une coupe propre et continue du joint.

Tous les enduits de base Fixit d'une épaisseur de couche de 10 mm minimum à 30 m maximum conviennent pour la suite de la pose



FT Stucanet®
Easy Fix
Joint de mortier

Avantages
- Pont d'enduit efficace et autocollant pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Pontage rapide des fissures – solution économique
- Variante sûre pour réduire les fissures en cas de changement de matériau

Rapport P & F Expert Sursee

Données Techniques	
Résistance traction	2'000 MPa
Module E	150 MPa
Charge sur le mur	force normale centrée (0.1*fx)
Torsion du plafond	0,84 m²
Dilatation changement de matériau dans le sous-sol	max. 0.3mm

Stucanet® Easy Fix Transition de matériaux

La bande de découplage **Easy Fix** est un support d'enduit autocollant pour les transitions de matériaux à l'intérieur et à l'extérieur. Elle a pour fonction de minimiser le risque de fissures lors de raccords entre différents matériaux (par ex: Béton armé-brique terre cuite, etc.) Ensuite, l'enduit peut être appliqué directement dessus sans enrobage de filet supplémentaire.



Domaine d'application

- Intérieur et extérieur
- Idéal pour la désolidarisation des maçonneries en briques
- Liaison solide entre le béton et la brique
- Joints de dilatation comme pour les inserts en EPS, laine de verre et laine de roche, le joint doit rester visible (joint de finition)

Mise en œuvre

Le support doit être propre, sec et solide. Dérouler et couper le produit à la longueur voulue, enlever la protection sur la bande adhésive et coller directement sur la transition de matériaux propre.
Veiller impérativement à ce que le tissu de découplage soit dans le changement de matériau.

Tous les enduits de base Fixit d'une épaisseur de couche de 10 mm au minimum à 30 mm au maximum conviennent pour la poursuite de l'application.





FT Stucanet®
Easy Fix
Transitions matériaux

Données techniques	
Dilatation changement de matériau dans le sous-sol	max. 0.3mm

Références

Rénovation de l'enveloppe extérieure de la station supérieure du Jakobshorn

Rénovation de l'enveloppe extérieure du bâtiment. Elimination complète du crépi existant jusqu'au support en pierre de taille. Puis mise en place d'un support d'enduit Stucanet type SE de haute qualité fixé mécaniquement.
L'enduit de fond léger Fixit 621 a ensuite été appliqué.

Matériaux utilisé

- Fixit 461 spatulage d'assainissement blanc
- Fixit 621 enduit de fond léger soubassement
- Fixit 777 ribage précieux extrablanc
- Stucanet® Typ SE











Rénovation de la façade de Brünnengut à Berne

Le manoir de Brünnen se trouve au milieu d'un parc. Selon l'année indiquée au-dessus de l'entrée de la cave, le Brünnenschlössli a été construit en 1678. Il a été agrandi en 1765 et après 1882.
Le bâtiment historique a été soigneusement restauré en 2013/14 et sert aujourd'hui de crèche et de garderie. En automne 2020, le crépi endommagé de la façade a été entièrement retiré du côté du parc. Des panneaux de support d'enduit Stucanet® ont été fixés mécaniquement sur toute la surface de la structure composée de poutres et de maçonnerie en pierres naturelles/briques. Sur ces supports, on a appliqué le Fixit 276 enduit de fond à la chaux hydraulique et le Fixit 280 enduit de finition à la chaux hydraulique.

Matériaux utilisé
- Fixit 276 enduit de fond avec chaux hydraulique
- Fixit 280 crépi de finition avec chaux hydraulique
- Stucanet® porteur de crépi











Bureaux de vente régionaux

Région Ouest
1880 Bex VD
Tel. +41 (0)24 463 05 45
ventes@fixit.ch

Région Centre
5113 Holderbank AG
Tel. +41 (0)62 887 53 63
verkauf.mitte@fixit.ch

Région Nord
8187 Weiach ZH
Tél. +41 (0)43 411 77 11
verkauf.nord@fixit.ch

Région Est
7204 Untervaz GR
Tel. +41 (0)81 300 06 66
verkauf.ost@fixit.ch

fixit.ch

Une entreprise du groupe
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

08/2026