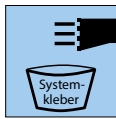




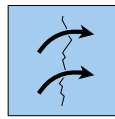
Les avantages du produit



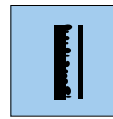
Ménage le climat



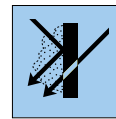
Système de collage SR 6



Recouvre les fissures



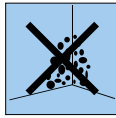
Peut être collé directement sur la maçonnerie



Perméable à la diffusion



Économise l'énergie



Prévient la moisissure

Pose



1. Boucher les fissures, les crevasses et les irrégularités grossières à l'aide du système de collage SR 6.



2. Entailler le panneau d'embrasure au cutter, puis le rompre au niveau de l'arête ou le découper à la scie.



3. Avant de monter le panneau, percer les trous pour les prises de courant à l'aide d'une scie cloche.



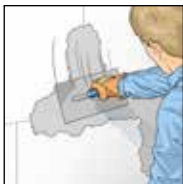
4. Poser un ruban de découplage dans les zones de raccordement au mur et le long de tous les éléments de construction mobiles (dalle flottante, fenêtre, etc.).



5. Appliquer la colle sur l'ensemble de la surface du panneau d'embrasure à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée (dentelure de 8 mm minimum).



6. Presser légèrement le panneau d'embrasure contre le mur. Éviter les joints croisés et les espaces vides. Enlever les excédents de colle sur les bords.



7. Lisser les joints entre les panneaux à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.



8. Enduire le panneau d'embrasure d'une sous-couche de colle.



Description du produit

ERFURT-KlimaTec LP 1000+

Fabricant

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Matières premières/fabrication

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ est un panneau d'embrasure de 1,0 cm d'épaisseur composé de granulats de verre expansés. Il est recouvert sur sa face avant d'un intissé de verre et sur sa face arrière d'une grille textile.

Données du produit

- N° de commande 1001201
- Dimensions des emballages : 1,20 m de longueur x 0,40 m de largeur ± 5 mm x 1,0 cm d'épaisseur
- Contenu du carton : 10 panneaux
- Poids : 1,6 kg/panneau

Propriétés du produit

- Conductivité thermique $\lambda=0,086$ W/mK
- Classe de résistance au feu: B-s1-d0 selon EN 13501-1, correspondant à «B1» (difficilement inflammable) selon DIN 4102-1
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: $\mu = 10$
- Économise l'énergie
- Préviend la moisissure
- Perméable à la diffusion
- Stable à la pression
- Facile à découper
- Adapté aux pièces humides et aux constructions sèches
- Surface lisse grâce un contre-collage en intissé
- Renforcé par un contre-collage en tissu placé à l'arrière
- Se colle directement sur la maçonnerie
- Peut être tapissé directement avec des revêtements muraux perméables à la diffusion

Application/pose

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ est un panneau d'embrasure pour l'assainissement énergétique, l'assainissement de la moisissure et la prévention de la moisissure qui s'utilise dans les embrasures de fenêtres et les niches de radiateurs. Ce panneau d'embrasure ralentit le flux thermique vers l'extérieur. Cela permet notamment de réaliser des économies d'énergie pendant la phase de réchauffement, car l'air ambiant atteint plus vite la température désirée.

Si on utilise ERFURT-KlimaTec KP 1000+ pour l'assainissement de la moisissure, il faut absolument enlever les moisissures dans les règles de l'art et éliminer la cause de leur formation avant de coller le panneau. L'eau de condensation contenue dans le mur peut s'échapper par diffusion en traversant le panneau d'embrasure.

Il sera éventuellement nécessaire de demander conseil à un spécialiste.

Préparation du support

ERFURT-KlimaTec KP 1000+ peut être utilisé sur tous les groupes de mortiers d'enduit (crépis intérieurs selon DIN V 18550). Le support doit être sec, propre, solide et apte à la charge. Enlever les anciens papiers peints, les couches non adhérentes ou étanches à la vapeur et les impuretés. Les supports très absorbants ou couverts de poussière de craie ou de sable doivent être traités avec un apprêt ne contenant pas de solvant. Boucher les fissures, les crevasses et les irrégularités grossières à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.

Pose

Entailler le panneau d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ au cutter, puis le rompre au niveau de l'arête et sectionner la grille textile. Le panneau isolant peut aussi être découpé avec une scie. Avant de monter le panneau, percer les trous pour les prises de courant à l'aide d'une scie cloche.

Pour éviter les transmissions de bruit, il faut poser un ruban de découplage dans la zone de raccordement située autour de la fenêtre. Presser légèrement les panneaux d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ contre le mur en les serrant bien l'un contre l'autre. Enlever les excédents de colle sur les bords. Lisser les joints entre les panneaux à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.

Encollage

Utiliser le système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6 pour coller le panneau d'embrasure. Appliquer la colle uniformément sur l'ensemble de la surface du panneau d'embrasure à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée (dentelure de 8 mm minimum). Quantité nécessaire suivant le support : 1,8 à 2,2 kg/m².

Support d'enduit

Avant de couvrir le panneau d'embrasure d'une couche de peinture, égaliser l'ensemble de la surface à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.

Après séchage, la surface peut être recouverte avec toutes les peintures à dispersion résistant au lavage et perméables à la diffusion selon EN 13300.

Support de papier peint

Avant de tapisser les panneaux, il convient de les enduire d'une sous-couche de colle conformément aux indications du fabricant (p.ex. Metylan NP Power Granulat plus dans la proportion de 1:20). Les panneaux d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ peuvent être recouverts avec tous les revêtements muraux perméables à la diffusion, comme p. ex. les revêtements en ingrains, en intissé, en papier, etc. Pour l'encollage sur les panneaux d'embrasure, utiliser la colle prévue pour le revêtement mural, ou du moins une colle à intissé dans un rapport de 1 à 10, comme p.ex. Metylan NP Neuputzkleister.

Support de crépi

Les panneaux d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ peuvent être recouverts avec tous les crépis intérieurs minéraux. Avant d'utiliser des crépis intérieurs, il faut appliquer une couche d'apprêt.

Remarque

Avant de poser le panneau vérifier si la surface à recouvrir n'est pas humide ou mouillée. Éliminer d'éventuels défauts de construction (ponts thermiques).

Pour les constructions présentant des problèmes (p.ex. humidité et/ou moisissures, ponts thermiques), il convient de consulter un spécialiste.

Pour diminuer les pics d'humidité dans l'air ambiant, il est préférable de procéder plusieurs fois par jour à une courte aération ponctuelle en ouvrant grand la fenêtre pendant 5 à 10 minutes.

Veillez tenir compte des conseils donnés dans le guide du chauffage et de l'aération publié par l'Office fédéral de protection de l'environnement (Umweltamt).

Si vous ne tenez pas compte des points cités ci-dessus, nous ne pouvons pas garantir l'efficacité des produits que vous avez utilisés.

Made in Germany

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal

Tél.: + 49 202 6110 0
Fax: + 49 202 6110 89 451

E-mail : info@erfurt.com
Internet: www.erfurt.com

Assistance:
+49 202 6110 375

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN