

Fiche technique HECK K+A ZF 70

HECK K+A ZF: Mortier de collage et de renforcement prêt à l'emploi, renforcé par des fibres, pour les systèmes d'isolation HECK MultiTherm K+A ZF

Propriétés:

- facile à mettre en œuvre
- application manuelle ou avec des pompes d'alimentation
- contient des additifs légers
- grain fin
- résistance aux chocs: > 15 Joule pour une épaisseur d'au moins 3 mm
- coloris : gris clair

Domaine d'application:

Pour application extérieure, convient pour les soubassements
 Pour le collage et le renforcement des panneaux isolants EPS (polystyrène) dans les systèmes d'isolation HECK MultiTherm K+A ZF et pour lisser/reboucher les supports inadaptés, par ex. les enduits de finition à liant organique.
 Convient également pour la réalisation de renforts d'angle et renforts diagonaux.
 L'utilisateur est seul responsable pour toutes les autres situations d'utilisation.

Composition:

Liant : Dispersion de polymères

Caractéristiques techniques:

Perméabilité à la vapeur d'eau	V2 moyen
Absorption d'eau	W3 faible
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ :	< 100
Comportement au feu en cas d'utilisation sur des supports minéraux dans une épaisseur de la couche allant jusqu'à 4 mm	B-s2, d0

Consommation:

Fonctionnement :	Consommation :
Armer	env. 1,4 kg/m ² par mm d'épaisseur de la couche
Collage en pointillé	env. 1,9 kg/m ²
Procédé du point d'accrochage	env. 3,6 kg/m ²
Procédé par composant	env. 5,0 kg/m ²
Collage en plein	env. 6,7 kg/m ²

Les consommations indiquées correspondent à des valeurs moyennes observées dans la pratique. Selon l'épaisseur de la couche et le support, la consommation peut être légèrement plus ou moins importante.

Température du support et de mise en œuvre:

Au moins + 5 °C jour et nuit
 Lors de l'utilisation de HECK TBS (accélérateur de séchage) : température minimale de +1 °C, humidité de l'air max. de 95% durant l'intégralité du processus de prise / formation d'un film.

Fond d'enduit/ Préparation du fond d'enduit:

Collage des plaques d'isolation et masticage sur des supports minéraux :
 Le support doit être plat, solide, propre, sec, exempt de graisse et de poussière (DIN 18 350). Un nettoyage est recommandé. Le crépi friable ou poreux ou les couches de peinture ou de crépi non-portantes, ainsi que les algues doivent être minutieusement enlevés. Égaliser, lisser, peigner et laisser prendre pendant le raidissement les défauts de maçonnerie et les cavités plus grandes avant l'application de la colle proprement dite. Appliquer une fois une sous-couche sur les supports superficiellement poreux et farineux, très absorbants, liés organiquement avec du Rajasil TG W (couche de fond W).

Renforcement sur panneaux isolants:
 Les panneaux isolants (secs) doivent être posés plans, les joints ouverts entre les panneaux doivent être bouchés avec un isolant équivalent ou de la mousse de PU Heck B1. Nettoyer les éventuelles poussières de ponçage. Les profilés, chevilles, bandes d'étanchéité pour joints et baguettes pour enduit doivent être posés, ainsi que les renforts d'angle et diagonaux.

Comme mortier de rénovation:
 Le support doit être plan, solide, propre, sec et dépourvu de graisses et de poussières. Il est recommandé de procéder à un nettoyage. Toujours éliminer les enduits friables ou creux, les restes de peinture peu adhérents et les algues.
 Sur les surfaces sableuses, farineuses, très absorbantes à liant minéral, traiter d'abord par une application de Rajasil TG W (fond de traitement en profondeur Rajasil W).

Application :**Collage :**

Appliquer l'enduit de collage et d'armature sur le revers de la plaque d'isolation au moyen d'une truelle dentée (10 mm) ou une truelle ou à l'aide d'un pistolet à colle, en cas de procédé de collage partiel ou intégral, pulvériser sur la maçonnerie préparée. (Dans le cas de plaques d'isolation en laine minérale non-revêtues, l'enduit de collage et d'armature mince doit être appliqué sous pression auparavant [masticage sous presse].)

Renforcement:

Épaisseur d'application : 2 - 4 mm

Enduit de collage et d'armature le produit et l'appliquer sur les panneaux isolants dans l'épaisseur voulue à l'aide d'une taloche en acier inox. Le tissu de renforcement HECK AGG FINE est ensuite incorporé dans le tiers supérieur, (chevauchement au moins 10 cm) puis on procède éventuellement à un nouveau talochage. Pour l'application ultérieure d'enduits de finition minces, lisser la surface avec la taloche en inox.

Attente avant l'application de l'enduit de finition, selon les intempéries au moins 1 jour par mm d'épaisseur. Par temps frais/humide, par ex. une forte humidité de l'air, prolonger le séchage. Dans ce cas, protéger la façade par la pose de bâches, par exemple.

Une égalisation du support avec la couche de renforcement elle-même n'est pas autorisée.

Incorporation HECK TBS (accélérateur de séchage)

Verser le contenu du sac (0,5 kg) dans le récipient HECK K+A ZF 70. Ce faisant, veiller à la répartition uniforme de la poudre. Le fait d'effectuer le versement sur le côté supérieur permet d'obtenir un mélange meilleur et plus rapide. À l'aide d'un agitateur (par ex. un malaxeur), mélanger en veillant à ce qu'il n'y ait pas de grumeaux, afin d'obtenir un bon mélangeage.

Il n'est pas nécessaire de rajouter de l'eau ensuite. Néanmoins, uniquement en ajouter de très faibles quantités, le cas échéant.

Utiliser immédiatement le matériau, directement après l'ajout de l'accélérateur de séchage.

Traitement ultérieur:

Jusqu'à son durcissement complet, le Enduit de collage et d'armature doit être protégé contre une perte d'eau trop rapide (soleil, vent, fortes températures), ainsi que contre le gel et la pluie. En cas de forte humidité ambiante (env. 90 % et plus), la prise est retardée. Pendant cette période, protéger efficacement l'enduit contre la pluie et l'humidité.

Revêtement de surface:

avec HECK SHP (enduit à la résine de silicone HECK) ou HECK KHP (HECK enduit à la résine artificielle)

Nettoyer les outils :

à l'eau immédiatement après l'utilisation

Observations:

Veillez respecter les « Directives de pose HECK »

Consignes de sécurité:

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. En présence de projections de produit sur la peau, nettoyer immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer pendant au moins 15 minutes avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter un médecin. Porter des gants de protection appropriés. Le produit ne doit pas se retrouver entre les mains des enfants.

Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de sécurité.

Stockage:

Au froid et à l'abri du gel, durée de conservation d'au plus 9 mois dans le récipient d'origine. Bien refermer le récipient entamé et l'utiliser rapidement.

Contrôle qualité:

Contrôle interne et externe de la production



Nos informations sont conformes à l'état actuel de nos connaissances et expériences. Elles sont fournies en toute bonne conscience, mais sans engagement de notre part. Sous réserve de modifications en lien avec le progrès technique et le développement des produits. Nos informations servent uniquement à décrire les propriétés de nos produits et services et ne constituent aucunement une garantie. Elles ne dispensent par le client de son obligation de vérifier minutieusement les fonctions et les possibilités d'utilisation des produits par du personnel dûment qualifié. Cette règle s'applique également à la protection des droits de tiers. Le fait de mentionner les noms de marques d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits équivalents. La publication de la présente version annule et remplace les fiches de données techniques précédentes.

HECK Wall Systems GmbH
Thölauer Straße 25
95615 Marktreidwitz / Germany
T: +49 9231 802-330
F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com