

## Fiche technique

# Mortier de pose HECK + briquettes de parement HECK

### Mortier de pose HECK :

Il s'agit d'un mortier colle en dispersion prêt à l'emploi, sans solvant ni amiante, destiné à l'encastrement des briquettes de parement HECK sur les systèmes d'isolation thermique HECK. Il est résistant aux UV et aux intempéries. Il présente un durcissage thermoplastique et, dans le cas d'un collage sur toute la surface, garantit une adhérence sûre et durable des briquettes de parement.

### Domaine d'utilisation :

Le mortier de pose HECK est un composant du système de revêtement de surface avec les briquettes de parement HECK. Il permet d'encastrer les briquettes de parement HECK selon le procédé de couche mince. Il se destine avant-tout aux applications sur des panneaux en mousse dure de polystyrène et des panneaux thermo-isolants, ainsi que sur tous les supports propres, secs et porteurs, notamment le béton cellulaire, le béton et les pièces préfabriquées en béton, le béton expansé, les enduits de plâtre et de ciment, ainsi que les panneaux de construction secs, par ex. le ciment d'amiante, le carton-plâtre, les panneaux de particules encollés avec de la résine synthétique ou du ciment.

### Caractéristiques techniques :

Base :	Dispersion de résine acrylique
Coloris :	Gris ciment
Substance dangereuse :	- aucune substance dangereuse, - non inflammable, - non nocif pour l'eau
Poids spécifique :	env. 1,6
Résistance à la diffusion :	100 $\mu$
Temps ouvert :	Résistant aux intempéries, voir Mise en œuvre (valeur de référence env. 15 min. à +20°C) séchage complet au niveau des joints
Temps de prise :	- Par temps chaud et sec, env. 24 heures, durcissement complet env. 25 jours - Par temps froid et avec une humidité de l'air importante cette durée peut s'en retrouver rallongée en conséquence.
Résistance aux températures :	- 30 °C à + 80 °C
Température de mise en œuvre :	+ 5 °C à env. + 30 °C

### Consommation :

Env. 3 kg/m<sup>2</sup> pour le collage des briquettes de parement HECK. Cette quantité varie cependant en fonction du type d'application et du support, et doit être déterminée en conséquence.

### Forme de livraison :

Seau en plastique de 25 kg

### Préparation du support :

Le support doit être sec, propre et suffisamment porteur.

À l'extérieur, les supports exposés au risque de fissures doivent être préparés, par ex. avec le système isolant HECK EPS ou avec une toile enduite (à la spatule) réalisée à partir du mortier d'armature ZF HECK et d'une toile d'armature fine.

Dans le cas de supports non exposés aux fissurations ou dans le cas de supports alcalins, il est nécessaire d'appliquer un primaire, avec l'apprêt universel HECK. Dans le cas des supports intérieurs, seule la capacité de charge doit être vérifiée. Les supports présentant une capacité de charge insuffisante doivent être renforcés au moyen d'un fixateur de fond.

### Température de mise en œuvre et du support :

5°C minimum

### Préparation du mortier :

Le mortier de pose HECK est un mortier-colle prêt à l'emploi de haute qualité. Il doit être bien mélangé avant d'être utilisé. En vue d'obtenir la consistance souhaitée, il est possible d'ajouter 2 à 3% d'eau.

### Mise en œuvre :

Ce n'est qu'une fois le support entièrement sec que la surface à revêtir peut être correctement divisée. Ensuite, appliquer le mortier de pose en bandes, à l'aide d'une truelle dentée (denture 8 x 8), et le "peigner" à l'horizontale. Ne pas préparer une surface trop importante à l'avance ; en effet, le mortier de pose HECK ne doit pas former de "peau" avant la pose des briquettes de parement HECK.

Sur les angles du bâtiment, d'abord installer et orienter les briquettes d'angle, puis les briquettes de parement, le long d'un cordon, et les enfoncer sur toute la surface en effectuant un léger mouvement coulissant.

À présent, à l'aide d'un pinceau plat sec, étaler le mortier de pose frais au niveau des joints, de sorte à "fermer" tous les bords des briquettes. Ne pas rincer à nouveau les joints avec de l'eau. Ensuite, à l'aide d'une balayette, brosser légèrement la surface.

<b>Remarques :</b>	En fonction des conditions météorologiques, ne pas appliquer plus de mortier de pose que vous ne pouvez poser de briquettes (c.à.d. avant que la colle ne forme une "peau".) Durant la phase de mise en œuvre et de séchage du mortier de pose, la surface de la façade finie doit être protégée de la pluie.
<b>Tâches ultérieures :</b>	Nettoyer les outils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.
<b>Consignes de sécurité :</b>	En présence de projections de produit sur la peau, nettoyer avec de l'eau et du savon (ne jamais utiliser de solvant). En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Veiller à une bonne aération. Ne pas fumer, manger ou boire durant le travail. En cas d'ingestion, consulter un médecin. Porter des gants de protection adaptés. Le produit ne doit pas se retrouver entre les mains des enfants. Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de sécurité.
<b>Stockage :</b>	au frais mais à l'abri du gel, dans des récipients fermés ; au moins 6 mois.
<b>Contrôle-qualité :</b>	Surveillance continue de la production, en laboratoire

Cette fiche technique perd sa validité dès la parution d'une nouvelle édition. Les indications présentes dans ces informations techniques ont été établies à partir de nos connaissances actuelles. Les consignes de mise en œuvre sont données à titre indicatif et doivent être adaptées à chaque situation et méthode de mise en œuvre.



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 Marktredwitz / Germany**  
**T: +49 9231 802-330**  
**F: +49 9231 802-330**  
**[www.wall-systems.com](http://www.wall-systems.com)**