

## Fiche technique HECK STR (Enduit structuré)

### HECK STR :

Mortier sec prêt à l'emploi, pour la réalisation d'enduits de surface minéraux en fine couche CR, CS II, W 2 selon DIN EN 998-1 (P II selon DIN V 18550)

HECK STR (enduit structuré HECK) est livré en sacs et est disponible en tant qu'enduit gratté (KC) ou en tant qu'enduit strié (R) :

Type d'enduit :	Granulométrie maximale :
HECK STR KC2	env. 2 mm
HECK STR KC3	env. 3 mm
HECK STR KC4	env. 4 mm
HECK STR R3	env. 2 mm

### Caractéristiques :

- Mise en œuvre facile
- Haute capacité de diffusion à la vapeur d'eau et perméabilité au dioxyde de carbone
- Hydrofuge

### Domaine d'utilisation :

blanc ou selon nuancier Color Sensation, autres coloris sur demande

### Composition :

Pour l'intérieur et l'extérieur, ne convient pas pour les soubassements Également sur les systèmes d'isolation HECK EPS / MW / L-MW.

L'utilisateur est le seul responsable en cas d'utilisations sortant de ce cadre.

### Caractéristiques techniques :

Chaux hydratée, ciment blanc, grains quartz et jura soigneusement assortis, additifs à pouvoir hydrofuge, pigments minéraux

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $\mu$  : env. 12

### Utilisation :

Type d'enduit :	Utilisation :
HECK STR KC2 (Enduit structuré KC2)	env. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
HECK STR KC3 (Enduit structuré KC3)	env. 3,6 kg/m <sup>2</sup>
HECK STR KC4 (Enduit structuré KC4)	env. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
HECK STR R3 (Enduit structuré R3)	env. 3,0 kg/m <sup>2</sup>

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

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

+ 5 C minimum. Si la température descend en-dessous de cette valeur durant la phase de durcissage, les caractéristiques du produit peuvent s'en retrouver durablement altérées.

En cas de températures élevées (et/ou de vent), des mesures supplémentaires s'avèrent nécessaires afin d'empêcher une évaporation rapide de l'eau de gâchage.

### Fond d'enduit :

Enduits minéraux CS II - IV selon DIN EN 998-1 (P II-IV selon DIN V 18 550), béton, fibrociment, panneaux en plâtre ou en placoplâtre  
Il est recommandé d'utiliser des enduits de sous-couche de l'entreprise HECK Wall Systems GmbH, car leurs caractéristiques techniques sont compatibles avec la pose de l'enduit.

### Préparation du fond d'enduit :

Avant de commencer les travaux, il est impératif de bien recouvrir la zone de travail.

Le support doit être plan, exempt de fissures, de poussière et de graisse, solide et sec (faire attention à la formation de condensation).

Seulement retirer les enduits de sous-couche de façon à obtenir une surface plane. Retirer les bavures de mortier.

Les enduits de sous-couche minéraux doivent être durcis (temps d'attente conformément à la fiche technique correspondante).

La veille, bien humidifier l'enduit de sous-couche minérale, selon sa capacité d'absorption et les conditions météorologiques, le mieux est d'appliquer une couche de fond avec le HECK UG (apprêt universel) (teinté en cas d'enduit strié structuré).

Il est nécessaire d'appliquer un primaire avec HECK UG (apprêt universel) :

- dans le cas d'un enduit "strié" (pour éviter de voir l'enduit de sous-couche à travers les stries, utiliser une couche primaire teintée)
- dans le cas de supports à base de plâtre ou très lisses, par ex. des panneaux en fibrociment
- dans le cas de supports absorbants, comme par ex. les enduits de sous-couche rabotés

<b>Mise en œuvre :</b>	Mélanger l'intégralité du récipient HECK STR (enduit structuré) dans un seau à mortier, en y ajoutant la quantité nécessaire d'eau courante, et en veillant à ce qu'il n'y ait pas de grumeaux. Laisser gonfler env. 10 minutes, puis mélanger à nouveau. Un mélangeage et une application à la machine sont également possibles (sauf pour le type d'enduit KC 4). Appliquer les types KC et R à l'aide d'une taloche en acier inoxydable, dans l'épaisseur du grain. À l'aide d'une taloche en plastique, étaler le KC en faisant des gestes circulaires, le R avec des gestes verticaux et horizontaux ou des gestes circulaires (l'enduit de type KC peut également être structuré avec des disques en caoutchouc-mousse).
<b>Mise en œuvre :</b>	Il faut travailler "humide sur humide" afin d'éviter les chocs. Dans le cas de grandes surfaces, il faut qu'il y ait une personne sur chaque plancher d'échafaudage, afin que les surfaces d'un seul tenant soient achevées le même jour. Temps de durcissage : env. 1 jour / mm d'épaisseur d'enduit
<b>Séchage :</b>	Durant le durcissage, protéger l'enduit frais d'une évaporation d'eau trop rapide (soleil, vent, températures élevées), du gel et de la pluie.
<b>Revêtement de surfaces :</b>	Les systèmes de peinture hydrofuges, ouverts à la diffusion de vapeur d'eau, s'avèrent bien adaptés, comme par ex. le Rajasil SIF (Peinture silicate pour façades) ou le Rajasil SHF (Peinture résine de silicone). Ceux-ci peuvent généralement (en cas de conditions météorologiques favorables) être appliqués après un temps d'attente d'env. une semaine. Pour plus d'informations, consulter les fiches techniques correspondantes des systèmes de peintures.
<b>Remarques :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lors de l'application sur des enduits de sous-couche non hydrofuges, par ex. des enduits calcaires, l'ensemble du système est "non hydrofuge" !</li> <li>- Nettoyer les outils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation</li> </ul> <p>Dans le cas d'enduits colorés, la présence de faibles températures ou d'une humidité de l'air importante peut entraîner des divergences de couleur. Les variations de teintes présentes sur les surfaces revêtues d'un enduit structuré et dues aux conditions météorologiques, au support ou à la mise en œuvre, doivent être uniformisées (au rouleau ou pinceau) en revêtant l'enduit sec en surface avec du Rajasil SIF (peinture silicate pour façade) dans la teinte de l'enduit.</p> <p>Dans le cas d'enduits structurés de couleur, il faut en principe prévoir une couche d'égalisation. Celle-ci doit être prise en compte dans l'appel d'offres et l'offre. L'exécution peut ensuite - en accord avec le maître d'ouvrage - être effectuée en fonction, selon le besoin d'appliquer ce genre de couche en vue de l'aspect souhaité. (Fiche technique : Couche d'égalisation sur enduits de parement)</p> <p>Normalement, une couche suffit. La couche d'égalisation doit en principe être choisie selon notre nuancier ou un échantillon fourni, et peut encore être teintée ultérieurement par l'utilisateur.</p> <p>L'utilisation de matières premières minérales peut entraîner des divergences de teinte dans le cas de livraisons supplémentaires. Dans le cas de surfaces d'un seul tenant, uniquement utiliser des matériaux provenant du même lot de fabrication, notamment si aucun revêtement de surface n'est ensuite appliqué. Par conséquent, éviter les livraisons supplémentaires. En cas de commandes supplémentaires, indiquer la date de la première commande, le numéro de lot ainsi que le bon de livraison / numéro de facture. Mélanger uniformément les produits livrés ultérieurement avec les éventuelles quantités restantes.</p> <p>Aucune garantie n'est octroyée en cas de modifications de la teinte et de la structure de surface au cours du temps imputables aux effets météorologiques et environnementaux, par ex. les particules en suspension dans l'air). La fonctionnalité technique est présente.</p> <p>Dans des conditions défavorables, la formation de microorganismes (par ex. algues) n'est pas exclue, et ne constitue pas un motif de réclamation.</p>
<b>Consignes de sécurité :</b>	HECK STR (enduit structuré HECK) contient de la chaux et du ciment et entraîne donc une réaction alcaline à l'état frais. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de projections sur la peau, rincer immédiatement. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement 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.
<b>Stockage :</b>	au sec, durée de stockage env. 9 mois dans l'emballage d'origine
<b>Contrôle-qualité :</b>	Surveillance continue de la production, en laboratoire, contrôles internes et externes réguliers



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**  
**Thöläuer Straße 25**  
**95615 Marktredwitz / Germany**  
**T: +49 9231 802-330**  
**F: +49 9231 802-330**  
**www.wall-systems.com**