



## Fiche technique

# HECK ED

(Enduit décor lessivé épasi/fin HECK)

### HECK ED WP:

Mortier de construction sec pour la construction de fines couches de crépi minéral CS II, CR, W 2 d'après la norme DIN EN 998-1 (P II d'après la norme DIN V 18 550) HECK ED WP (enduit décoratif HECK) est livré dans des sacs et est utilisable comme enduit feutré ou comme crépi.

Type d'enduit :	Grain le plus épais :
HECK ED WP FINE (enduit décoratif à grain fin HECK)	env. 0,7 mm
HECK ED WP COARSE (enduit décoratif à grain épais HECK)	env. 1,0 mm

### Propriétés:

- facile à utiliser
- très bonne capacité de diffusion à la vapeur d'eau et perméable au dioxyde de carbone
- hydrofuge

### Couleurs:

blanc ou selon la palette Color Sensation, autres couleurs sur demande

### Domaine d'application:

Pour l'intérieur et l'extérieur, ne convient pas aux soubassements. Egalement sur les systèmes d'isolation HECK EPS / MW / L-MW et sur les systèmes d'assainissement d'enduits Rajasil. En cas d'autres utilisations, l'utilisateur engage sa propre responsabilité.

### Composition:

Chaux éteinte, ciment blanc, agrégats soigneusement composés, additifs hydrophobes, additifs améliorant l'élasticité, pigments minéraux

### Données techniques:

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$ : ca. 8	env. 8
--	--------

### Consommation:

Type d'enduit :	Consommation :
HECK ED WP FINE (enduit décoratif à grain fin HECK) épaisseur d'enduit de 3 à 5 mm	env. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
HECK ED WP COARSE (enduit décoratif à grain épais HECK) épaisseur d'enduit de 5 à 8 mm	env. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm

Ces données concernant la consommation sont des valeurs moyennes issues de la pratique. En fonction de l'épaisseur de la couche déposée et du support, la consommation peut légèrement différer en plus ou en moins.

### Température d'utilisation et du support :

au moins + 5° C. Si la température n'atteint pas cette limite durant la phase de durcissement, les propriétés du produit pourront s'en trouver durablement altérées. En cas de températures élevées (et/ou de vent puissant), des mesures supplémentaires sont nécessaires pour empêcher un retrait trop rapide de l'eau de gâchage.

### Support d'enduit:

Enduits minéraux CS II - IV d'après la norme DIN EN 998-1 (P II - IV d'après la norme DIN V 18 550), béton, fibrociment, plaques de plâtre ou placoplâtre. L'utilisation de sous-enduits de HECK Wall Systems GmbH est recommandée car leurs caractéristiques techniques sont définies en utilisation avec l'enduit

### Préparation du support d'enduit:

Avant le début des travaux, veillez à absolument bien recouvrir l'espace de travail. Le support d'enduit doit être sans fissures, complètement plat, propre, sans poussière ni graisse, solide et sec (faire attention à la formation de condensation). Ne déposer le support d'enduit qu'à plat, éloigner les bavures de mortier. Les supports d'enduit minéraux doivent durcir (durée conforme à la fiche technique correspondante). HECK ED WP (enduit décoratif HECK) doit être utilisé sans sous-couche. Si les sous-couches absorbent fortement, il faut humidifier au préalable.

Une pré-couche de HECK UG (sous-couche universelle HECK) est nécessaire :

- s'il s'agit de placoplâtre
- généralement sur les supports d'enduit lisses contenant du plâtre, p. ex. les enduits en plâtre, les plaques Fermacell etc.
- s'il s'agit de sous-enduits organiques

### Application :

Mélanger tout le contenu du HECK ED WP (enduit décor noble lessivé HECK) dans le seau de mortier avec la quantité nécessaire d'eau du robinet jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux, laisser reposer env. 10 minutes et mélanger à nouveau. Il est également possible de mélanger et d'appliquer le tout à l'aide d'une machine. Épaissir les types fin/épais au même niveau, modeler avec une taloche puis avec une brosse à peindre ou lisser avec un plateau éponge.

Lors de l'étape de lissage, si aucune peinture n'est prévue, il faut travailler « avec son propre jus » (il ne faut pas utiliser d'eau pour l'humidification). Pour les surfaces plus importantes, une personne doit travailler sur chaque échafaudage et les surfaces attenantes doivent être terminées le même jour. Durée de durcissement env. 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit.

<b>Traitement secondaire:</b>	Pendant le durcissement, l'enduit frais doit être protégé contre un retrait trop rapide de l'eau (soleil, vent, hautes températures), l'effet du gel et la pluie.
<b>Couche superficielle:</b>	Les systèmes de peinture hydrofuges et diffusant bien la vapeur, comme p. ex. Rajasil SIF (peinture silicatée pour façades) ou Rajasil SHF (Rajasil peinture résine de silicone), sont bien appropriés. En règle générale (météo favorable), ceux-ci peuvent être appliqués après une période d'env. une semaine. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans les fiches techniques des systèmes de peinture correspondantes.
<b>Remarques:</b>	<p>– pour une structure moirée sur un support d'enduit absorbant modérément, prévoir suffisamment de temps d'attente jusqu'à la fin du durcissement.</p> <p>– en cas d'application sur des sous-couches non hydrofuges, p. ex. sur de l'enduit de chaux lisse, l'ensemble du système devient. « non hydrofuge » !</p> <p>– Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.</p> <p>Avec les enduits colorés, des températures basses ou une humidité élevée peuvent causer des différences de couleur. Les changements de couleur des surfaces d'enduit décoratif dus aux intempéries, au support d'enduit ou au traitement qui en a été fait peuvent être égalisés en posant une couche de Rajasil SIF (peinture silicatée pour façades) sur l'enduit sec de la surface avec Rajasil SIF (au rouleau ou au pinceau).</p> <p>Pour les enduits décoratifs colorés, il faut en principe prévoir une couche d'égalisation et cette tâche doit être signalée par écrit dans l'offre. L'application d'une telle couche dépend ensuite, en accord avec le maître d'oeuvre, de l'effet souhaité. (Fiche récapitulative : couche d'égalisation sur les enduits garnissants)</p> <p>Normalement, une couche suffit. La couche d'égalisation est en principe définie d'après la palette de couleurs ou l'échantillon fourni(e) et elle peut être atteinte ultérieurement par l'ouvrier.</p> <p>L'utilisation de matières premières naturelles peut avoir pour conséquence que la couleur des livraisons ultérieures diffère. Pour des surfaces attenantes, n'utiliser que des matériaux provenant du même lot, notamment si aucun revêtement superficiel n'est prévue. Par conséquent, éviter les livraisons ultérieures. En cas de réapprovisionnement, indiquer la date de la première commande, le numéro de lot ainsi que le numéro du bon de livraison/de la facture et éventuellement mélanger de manière homogène le nouveau matériel avec les quantités restantes.</p> <p>Il n'y a pas de garantie concernant les modifications du coloris et de la structure superficielle survenant au fil du temps en raison des influences de la météo, p. ex. l'effet des UV, les influences de l'environnement ou les atmosphériques (particules présentes dans l'air). La capacité fonctionnelle technique est assurée.</p> <p>Dans des conditions défavorables, la formation de microorganismes, p. ex. d'algues, ne peut être exclue et elle ne peut faire l'objet de réclamation.</p>
<b>Consignes de sécurité:</b>	<p>HECK ED WP (enduit décor noble lessivé HECK) contient de la chaux et du ciment et en conséquence, sa réaction à la fraîcheur est alcaline. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.</p> <p>En cas de projection sur la peau, rincer immédiatement. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, prendre contact avec un médecin. Porter des gants de protection appropriés. Ce produit ne doit pas être à portée de main des enfants.</p> <p>Pour les consignes supplémentaires, reportez-vous à la fiche d'information sur la sécurité.</p>
<b>Conservation:</b>	au sec, durée de stockage env. 9 mois dans son emballage d'origine.



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**