

Fiche technique HECK KHP (HECK enduit à la résine artificielle)

HECK KHP : Enduit décoratif organique à couche fine à base d'une dispersion de résine artificielle conforme à la norme européenne

Propriétés : Enduit décoratif hydrophobe à couche fine prêt à l'emploi pour l'extérieur et en soubassement. Également adapté aux systèmes composites d'isolation thermique HECK MultiTherm EPS / K+A ZF.

- Facile d'emploi
- Différentes méthodes d'enduit : structure d'enduit taloché KC1,5, KC2, KC3 et structure d'enduit ribbé R1,5, R2, R3
- Ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau
- Très hydrophobe
- Résiste aux intempéries

Coloris : blanc ou selon nuancier Color Sensation, autres coloris sur demande

Domaine d'application :

- Pour l'extérieur
- Également adapté aux systèmes composites d'isolation thermique HECK MultiTherm EPS / K+A ZF
- sur des supports minéraux et organiques

L'utilisateur est seul responsable en cas d'autres applications

Composition : Dispersion de polymères, grains de marbre, pigments

Caractéristiques techniques :

Valeur s_d d'après EN ISO 7783-2	V1 élevée
Valeur w d'après EN 1062-3	W 2 moyenne

Consommation :

Méthode d'enduit :	Consommation :
HECK KHP KC1,5 (enduit à la résine artificielle KC1,5 HECK)	env. 2,2 kg/m ²
HECK KHP KC2 (enduit à la résine artificielle KC2 HECK)	env. 3,2 kg/m ²
HECK KHP KC3 (enduit à la résine artificielle KC3 HECK)	env. 4,0 kg/m ²
HECK KHP R1,5 (enduit à la résine artificielle R1,5 HECK)	env. 2,2 kg/m ²
HECK KHP R2 (enduit à la résine artificielle R2 HECK)	env. 2,7 kg/m ²
HECK KHP R3 (enduit à la résine artificielle R3 HECK)	env. 3,6 kg/m ²

Les consommations indiquées représentent des valeurs moyennes déterminées dans la pratique. Selon l'épaisseur de la couche et le support, une légère sur ou sous-consommation peut se produire.

Température du support et de mise en œuvre :

minimum + 5 °C (Température de jour et de nuit)

Température du support et de mise en œuvre :

minimum + 5 °C. Une température inférieure ou supérieure pendant la phase de durcissement (plusieurs jours) peut avoir un impact négatif durable sur les propriétés du produit.

En cas de froidure ou d'humidité relative de l'air durablement élevée ou répétitive (plus de 90 %), la prise de l'enduite est impossible. L'enduit partiellement durci peut également être à nouveau dissous par l'effet de l'humidité.

Support d'enduit/préparation de l'enduit :

Le support doit être plan, dépourvu de fissure, propre, sans graisse, ni poussière, stable et sec (attention à l'eau de condensation). Ne pas feutrer le sous-enduit, mais uniquement le dresser en évitant la formation de bourrelets de mortier.

Une couche de fond avec HECK UG (primaire de fond universel HECK) doit être appliquée au préalable. L'enduit peut être appliqué le lendemain.

Enduits minéraux de classe CS II-IV d'après DIN EN 998-1 (P II-IV d'après DIN V 18 550), enduits lissés à la taloche sans ciment, béton, fibro-ciment, plaque de plâtre ou placoplâtre, plaques de fibres dures, panneaux agglomérés de particules, contreplaqués, peintures adhérentes. L'utilisation de sous-enduits de HECK Wall systems GMBH et Co. KG est recommandée, car leurs caractéristiques techniques sont particulièrement adaptées au revêtement HECK KHP (enduit à la résine artificielle HECK).

Tous les sous-enduits doivent être secs et durs (temps d'attente d'après les fiches techniques en vigueur). En soubassement sur les supports très absorbants ou spécifiques (p. ex. fibro-ciment, béton), une couche de primaire Rajasil TG W (primaire de traitement de fond Rajasil) est nécessaire. On peut se dispenser de la couche de primaire sur des supports sans alcalis et peu absorbants comme, p. ex., HECK K+A ZF.

Mise en œuvre:	Bien mélanger le contenu du seau avec un agitateur à marche lente. Le cas échéant, 250 - 400 ml d'eau du robinet peuvent être ajoutés pour ajuster la consistance. Appliquer en tirant au grain avec une lisseuse inox. Pour une finition KC, utiliser une lisseuse inox ou plastique. Pour une finition ribbée, utiliser une lisseuse plastique. Une application à la machine est possible. Travailler humide sur humide pour éviter les raccords. Pour les grandes surfaces, il faut prévoir une personne par niveau (échafaudage).
Traitement complémentaire :	Jusqu'à durcissement complet, l'enduit frais doit être protégé contre la dessiccation rapide (soleil, vent, températures élevées), les effets du gel et la pluie.
Revêtement ultérieur des surfaces :	Utiliser des peintures hydrophobes et perméables à la vapeur d'eau. P. ex., peinture à la résine de silicone Rajasil et HECK IniCryl.
Nettoyages des outils :	à l'eau immédiatement après usage
Observations :	<p>La réalisation et les conditions de mise en œuvre, p. ex. la capacité d'absorption du support, les conditions climatiques ou ambiantes, peuvent entraîner des différences de couleur par rapport au nuancier ou aux échantillons présentés. Il est conseillé de procéder à des essais, car les réclamations après la mise en œuvre ne seront pas acceptées.</p> <p>L'utilisation de matières premières minérales peut entraîner de légères différences de coloris entre les livraisons. Pour les surfaces d'un seul tenant, n'utiliser que des matériaux provenant d'un même lot de production, en particulier si aucune peinture de finition n'est prévue. Il est déconseillé de commander en plusieurs lots. Pour les commandes ultérieures, toujours indiquer la date de la première commande, le numéro de lot, le numéro du bon de livraison et de la facture. Éventuellement, mélanger de façon homogène la nouvelle livraison aux restes de la précédente livraison.</p> <p>Nous ne donnons aucune garantie pour les variations de coloris et de textures dues au temps ou sous l'effet des intempéries, p. ex. l'effet des UV et de l'environnement, p. ex. des agents atmosphériques (particules présentes dans l'air). La bonne fonctionnalité technique est assurée.</p> <p>En cas de sollicitation normale, HECK KHP (enduit à la résine artificielle) fournit la protection nécessaire contre l'infestation par les algues et les champignons. Une protection préventive supplémentaire contre les algues peut être obtenue grâce à une double couche avec Rajasil SHF (peinture à la résine de silicone).</p> <p>Dans des conditions défavorables, la formation de micro-organismes, p. ex. des algues, n'est pas à exclure et ne peut constituer un motif de réclamation.</p>
Stockage :	Au frais, à l'abri du gel. Bien refermer les seaux entamés. Durée de conservation en récipient d'origine : env. 12 mois.
Contrôle de qualité :	contrôle permanent de la production en laboratoire, contrôles internes et externes réguliers
CODE GIS :	M-DF02



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
Thörlauer Straße 25
95615 Marktreidwitz / Germany
T: +49 9231 802-330
F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com