



Fiche technique HECK SHP (enduit à la résine de silicone HECK)

HECK SHP:

Renforcé en silicone org. Enduit supérieur selon DIN 15824

HECK SHP (enduit à base de résine silicone) est livré en seaux et est disponible en tant qu'enduit gratté (KC) ou en tant qu'enduit strié (R) :

HECK SHP KC1 (enduit à la résine de silicone KC1)	grain max. env. 1,0 mm
HECK SHP KC1,5 (enduit à la résine de silicone KC1.5)	grain max. env. 1,5 mm
HECK SHP KC2 (enduit à la résine de silicone KC2)	grain max. env. 2 mm
HECK SHP KC3 (enduit à la résine de silicone KC3)	grain max. env. 3 mm
HECK SHP R2 (enduit à la résine de silicone R2)	grain max. env. 2 mm
HECK SHP R3 (enduit à la résine de silicone R3)	grain max. env. 3 mm

Propriétés:

- facile d'emploi
- pouvoir à la diffusion de la vapeur d'eau élevé
- perméable au dioxyde de carbone (CO₂)
- grand pouvoir hydrophobe (étanche à l'eau de pluie)
- effet fongicide et algicide
- coloris : blanc ou selon nuancier Color Sensation, autres coloris sur demande

Domaine d'application:

Pour usage extérieur, convient pour les soubassements, également sur systèmes d'isolation HECK EPS / MW / L-MW.

L'utilisateur est seul responsable pour toutes les autres situations d'utilisation.

Composition:

Dispersion de polymère, pigments, granulations carbonées, renforcé de silicone

Données techniques:

Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	0,07 à 0,23 m V1 haut / V2 moyen
Absorption d'eau (DIN EN 1062-9)	≤ 0,1
Comportement au feu lors de l'utilisation dans HECK MW Système d'isolation :	A2-s1, d0
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:

Mode d'application:	Consommation:
HECK SHP KC1 (Taloché)	1,8 – 2,0 kg/m ²
HECK SHP KC1,5 (Taloché)	2,0 – 2,4 kg/m ²
HECK SHP KC2 (Taloché)	2,8 - 3,2 kg/m ²
HECK SHP KC3 (Taloché)	3,8 – 4,2 kg/m ²
HECK SHP R2 (Ribbé)	2,6 – 2,8 kg/m ²
HECK SHP R3 (Ribbé)	3,2 - 3,4 kg/m ²

Les consommations indiquées représentent des valeurs moyennes déterminées dans les conditions de la pratique. Selon l'épaisseur d'application et le support, une légère sur- ou sous-consommation peut apparaître.

Température du support et de mise en oeuvre:

Au moins + 5 °C, humidité relative < 90 %. Une température inférieure pendant la phase de durcissement (plusieurs jours) peut avoir un impact durable sur les propriétés du produit.

Supports et préparation du support:

Enduits minéraux CS II-IV selon DIN EN 998-1 (P II-III selon l'ancienne DIN V 18 550), mastics sans ciment, béton, fibrociment, panneaux support d'enduit, panneaux pour l'extérieur, couches persistantes. L'utilisation de sous-enduits de HECK Wall Systems GmbH est recommandée, car leurs caractéristiques techniques sont spécialement adaptées à une finition avec HECK SHP (enduit à la résine de silicone HECK).

Bien protéger impérativement la zone de travail avant le début des travaux.

Supports et préparation du support:

Le support doit être dépourvu de fissures, plan, 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 préalable avec HECK UG (couche de fond universelle HECK) est nécessaire, l'enduit pourra être appliqué le lendemain.

Tous les sous-enduits doivent être secs et durs (se reporter aux fiches techniques correspondantes).

En soubassement, sur les supports très absorbants ou spécifiques (par ex. fibrociment, béton), une couche de primaire TGW (primaire de traitement de fond Rajasil) est conseillé.

On pourra se dispenser de la couche de primaire sur des supports suffisamment carbonatés et peu absorbants, tels que HECK K+A ZF

Mise en oeuvre:

Au besoin, ajuster la consistance d'application requise à l'aide de l'eau. Appliquer en couche de l'épaisseur du grain à l'aide d'une truelle en acier affiné et, pour la structure grattée lisser à l'aide d'une truelle en plastique ou en acier affiné.

Une application à la machine est possible. Travailler humide-sur-humide pour éviter les raccords. Pour les grandes surfaces, une personne doit travailler sur chaque échafaudage.

Par temps froid ou en cas de forte humidité relative (plus de 95 %) durable ou répétée, la prise de l'enduit est impossible. Un enduit déjà partiellement sec peut être redissous sous l'effet d'une forte humidité.

Traitement ultérieur:

Jusqu'à son durcissement complet, l'enduit frais doit être protégé contre une perte d'eau trop rapide (soleil, vent, fortes températures), ainsi que contre le gel et la pluie.

Revêtement de surface:

Convient des systèmes de revêtement hydrophobes capables de diffusion de vapeur d'eau, comme p. ex. Rajasil SHF (peinture à résine silicone), HECK UniCryl, pour des couleurs intenses ou foncées (HBW < 20) HECK REFLECTA

Nettoyage des outils:

À l'eau immédiatement après utilisation

Observations:

La réalisation et les conditions de mise en oeuvre, par ex. la capacité d'absorption du support, les intempéries ou les conditions ambiantes peuvent entraîner des différences de couleur par rapport au nuancier ou aux échantillons. Il est conseillé de procéder à des essais, car les réclamations ne pourront être acceptées après la mise en oeuvre.

L'utilisation de matières premières minérales peut entraîner de légères différences de coloris entre différentes livraisons. Pour les surfaces d'un seul tenant, n'utiliser que des matériaux provenant d'un même lot de production, en particulier si aucun revêtement de la surface n'est prévu. Il est donc déconseillé de commander en plusieurs lots.

Pour les livraisons ultérieures, toujours indiquer la date de la première commande, le numéro de lot et le numéro du bon de commande/de la facture. Éventuellement, mélanger de façon homogène la nouvelle livraison aux restes de la précédente.

Nous ne proposons aucune garantie pour les variations de coloris et de texture au cours du temps sous l'effet des intempéries, par ex. effets des UV et de l'environnement, par ex. particules atmosphériques (présentes dans l'air). La bonne aptitude technique est assurée.

Dans des conditions défavorables, la formation de micro-organismes, par ex. des mousses, ne peut être exclue et ne peut constituer un motif de réclamation.

HECK SHP (enduit à la résine de silicone HECK) est déjà traité en usine par un effet biocide contre les algues et les champignons.

Consignes de sécurité:

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. Rincer immédiatement les projections sur la peau à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer pendant 15 minutes à grande eau et consulter un médecin. Consulter un médecin en cas d'ingestion. Porter des gants adaptés.

Tenir le produit hors de portée des enfants.

Autres informations : se reporter à la fiche de données de sécurité.

Stockage:

Au froid, à l'abri du gel, bien refermer les récipients entamés. Durée de conservation en récipient d'origine, env. 6 mois.

Contrôle qualité:

Contrôle permanent de la production en laboratoire



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