

Fiche technique HECK SIP (enduit à base de silicates)

HECK SIP:

Enduit décoratif à base de verre soluble

HECK SIP (enduit à base de silicates) est livré prêt à l'emploi dans des seaux et est disponible en finition enduit gratté (KC) ou enduit taloché (R):

HECK SIP KC1,5 (enduit à base de silicates KC1,5)	grain max. env. 1,5 mm
HECK SIP KC2 (enduit à base de silicates KC2)	grain max. env. 2 mm
HECK SIP KC3 (enduit à base de silicates KC3)	grain max. env. 3 mm
HECK SIP R2 (enduit à base de silicates R2)	grain max. env. 2 mm
HECK SIP R3 (enduit à base de silicates R3)	grain max. env. 3 mm

Propriétés:

Facile à mettre en oeuvre, adhérence par silicatisation dans le support, pas de formation de film, grande aptitude à la diffusion de la vapeur d'eau et perméable au dioxyde de carbone, hydrofuge
Coloris: blanc ou selon nuancier Color Sensation, autres coloris sur demande

Domaine d'application:

Pour l'extérieur, l'intérieur et sur systèmes isolants HECK EPS / MW / L-MW.
L'utilisateur est seul responsable pour toutes les autres situations d'utilisation.

Composition:

Verre soluble stabilisé, grains de marbre, pigments inorganiques, adjuvants pour faciliter la mise en oeuvre

Données techniques:

Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ :	env. 35
Valeur w	$\leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$

Consommation:

Mode d'application:	Consommation:
HECK SIP KC1,5 (enduit à base de silicates KC1,5)	env. 2,8 kg/m ²
HECK SIP KC2 (enduit à base de silicates KC2)	env. 3,5 kg/m ²
HECK SIP KC3 (enduit à base de silicates KC3)	env. 4,0 kg/m ²
HECK SIP R2 (enduit à base de silicates R2)	env. 3,0 kg/m ²
HECK SIP R3 (enduit à base de silicates R3)	env. 3,5 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 + 8 à 25 °C. Une température inférieure pendant la phase de durcissement peut avoir un impact négatif durable sur les propriétés du produit.

Support:

Enduits minéraux CS II - IV selon DIN EN 998-1 (P 1 - IV selon DIN V 18550), béton, fibrociment, plaques de plâtre ou de carton plâtre. L'utilisation de sous-enduits de HECK Wall Systems GmbH est recommandée, car leurs caractéristiques techniques sont spécialement adaptées à une finition avec HECK SIP.

À l'état frais, le verre soluble est fortement alcalin. Les surfaces en verre, en métal, en céramique, etc. doivent impérativement être correctement protégées avant le début des travaux de peinture.

Le support doit être dépourvu de fissures, plan, propre, sans graisse ni poussière, stable et sec (attention à l'eau de condensation). Ne pas lisser les sous-enduits au feutre, mais seulement les tirer, supprimer les bourrelets de mortier.

Les supports minéraux doivent être entièrement secs (temps d'attente conformément à la fiche technique) ; par ex. dans les anciens bâtiments, d'abord fluater, rincer les endroits qui viennent d'être enduits et laisser sécher. Une couche préalable avec HECK UG (primaire universel) est nécessaire, l'enduit peut ensuite être appliqué le lendemain.

Vérifier en temps utile le pouvoir absorbant du support. Si les conditions atmosphériques sont favorables, on peut éventuellement renoncer au primaire, si l'enduit à base de silicates du type « KC » est appliqué sur des sous-enduits hydrofuges et très peu absorbants, tels que le HECK K+A.

Travaux préparatoires:	<p>Prévoir une couche préalable avec HECK UG:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dans le cas des « enduits talochés » (pour éviter la transparence du sous-enduit – dans les rainures de la couche primaire colorée) dans le cas des supports contenant du plâtre, comme les panneaux de fibrociment – dans le cas des supports absorbants, comme les enduits rabotés
Mise en oeuvre:	<p>Bien agiter le récipient, au besoin diluer avec 2 % max. de Rajasil FIXATIV et mélanger soigneusement. Ne pas diluer avec de l'eau.</p> <p>Crépir avec une lisseuse en inox et tirer avec une lisseuse en acier ou en plastique. Pour la texture enduit taloché, travailler avec une taloche en plastique. Une application à la machine est possible.</p> <p>Travailler mouillé sur mouillé pour éviter les raccords. Pour les grandes surfaces, une personne doit travailler sur chaque échafaudage.</p> <p>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 pris peut être redissous sous l'effet d'une forte humidité.</p>
Revêtement de surface ultérieur:	<p>On peut recourir à des systèmes de peinture hydrofuges à haute aptitude à la diffusion de la vapeur d'eau tels que Rajasil SIF (peinture pour façade à base de silicates).</p>
Traitement ultérieur:	<p>L'enduit frais ou non encore durci doit être protégé contre une perte d'eau trop rapide (soleil, vent, fortes températures), ainsi que contre le gel et la pluie.</p> <p>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 nuances ou des différences de couleur par rapport au nuancier ou aux échantillons fournis. Il est conseillé de procéder à des essais, car les réclamations ne pourront être acceptées après la réalisation.</p> <p>Les modifications de teinte observées doivent être uniformisées par une couche d'HECK AGF (peinture d'égalisation HECK) sur la surface de l'enduit sec (rouleau ou pinceau). Il est recommandé, en principe, d'inclure une couche d'égalisation dans le cahier des charges et l'offre. Dans ce cas, en accord avec le maître d'ouvrage - cette couche sera exécutée si cela est nécessaire pour obtenir l'impression souhaitée. (Fiche technique: Couche d'égalisation sur enduits de finition)</p> <p>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. Pour les livraisons ultérieures, il convient donc de 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 à des restes de la précédente.</p> <p>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. les agents atmosphériques (particules présentes dans l'air). La bonne aptitude technique est assurée.</p> <p>Dans des conditions défavorables, la formation de micro-organismes, par ex. des algues, ne peut être exclue et ne peut constituer un motif de réclamation.</p>
Nettoyage des outils:	<p>À l'eau immédiatement après utilisation</p>
Consignes de sécurité:	<p>HECK SIP contient du verre soluble et réagit par conséquent comme un alcali. 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 de protection adaptés.</p> <p>Tenir le produit hors de portée des enfants.</p> <p>Autres informations: se reporter à la fiche de données de sécurité.</p>
Stockage:	<p>Au froid, mais à l'abri du gel, bien refermer les récipients entamés. Durée de conservation en récipient d'origine, env. 6 mois.</p>
Contrôle qualité:	<p>Contrôle permanent de la production en laboratoire</p>



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