



## KSE 500 STE

Liant dans le système modulaire KSE

Consolidant de pierre élastifié à base d'ester d'acide silicique (KSE), séparation de gel élevée. Contient des particules en suspension purement minérales.

Disponibilité		
Nombre/palette	360	240
Unités de conditionnement	1 l	2,5 l
Type de conditionnement	Bidon de métal	Bidon de métal
Clé de fermeture	01	03
Art. n°		
0713	■	■

### Consommation

En fonction de l'application (voir information technique du système modulaire KSE)



### Domaines d'application

- Masse de remplissage
- Mortier de talutage
- Lasure et badigeon



### Propriétés

- Contient segments mous pour un gel de silice flexible
- Comportement à la traction/ déformation favorable à base de grands 'ponts de gel de silice' à faible tension
- Gélification: env. 50%
- Pas hydrophobe

### Caractéristiques techniques

#### ■ Lors de la livraison

Densité (20°C)	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en matière active	env. 75 M.-%
Couleur	Trouble jusqu'à légèrement jaunâtre
Odeur	Typique
Système de catalyseur	Neutre

#### ■ Après application



Produit secondaire      Éthanol (vaporisé)  
(dépend de la réaction)

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

## Informations supplémentaires

- [Leitfaden KSE-Modul-System](#)
- [Verfahren zur Ermittlung von Festigkeitsprofilen](#)
- [Steuerung von Gelabscheidungsraten und Eindringtiefen](#)

## Préparation du travail

- **Exigences du support**  
Le support doit être propre, sec et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**  
Supprimer d'abord les fissures, joints craqués, raccords défectueux, l'humidité grimpante ou hygroscopique.  
Nettoyage nécessaire: p.ex par vaporisation de l'eau froide, de l'eau chaude ou par nettoyage à la vapeur. Les salissures tenaces peuvent être éliminées avec la technique de jet tourbillonnaire Rotec (5235) ou avec les produits de nettoyage de Remmers: Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675).  
Pour éviter la perte de matériel peut-on prétraiter le support avant le nettoyage avec KSE 100 ou avec un autre produit approprié.  
Réduire l'absorption du support en utilisant un primaire (p.ex V KSE, KSE 100, KSE 300).

## Mise en oeuvre



- **Directives**  
Température du matériel, de l'air et du support: entre +10 et +20°C.  
  
Bien secouer/ mélanger avant usage.  
Vous pourriez trouver les instructions de traitement et des exemples de recettes des quantités mentionnées dans l'information technique du système modulaire KSE.

## Applications

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières ne devant pas entrer en contact avec le produit.  
Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.

## Remarques

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.  
Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.  
S'ils apparaissent de sels nuisibles à la construction, il est indispensable de faire une analyse quantitative.  
De fortes concentrations en sels nuisibles provoquent de forts dégâts ce qui ne peut pas être évité par une imprégnation hydrophobe.  
Éliminer les résidus des nettoyages antérieurs (cire, produits tensioactifs) vu qu'ils peuvent influencer le fonctionnement du produit.

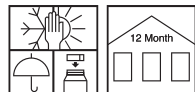
## Outils / nettoyage

Seringue, spatule, brosse

Les outils doivent être propres et secs.  
Nettoyer les outils avec le Diluant V 101 après usage et en cas d'interruption prolongée des travaux.  
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.



---

**Stockage / Conservation**

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts. Utiliser les emballages entamés le plus vite possible.

Fermer à chaque fois l'emballage hermétiquement vu que le KSE réagit avec l'humidité (de l'air).

---

**Sécurité / réglementation**

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

---

**Equipements de protection personnelle**

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

---

**Elimination**

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.