



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			
Nbre / palette	360	240	
Taille / Quantité	1 l	2,5 l	
Conditionnement	Bidon métal	Bidon métal	
Emballage / Code	01	03	
Art. n°			
0713	■		■

Consommation

Déterminé individuellement par la demande.
(voir le guide technique Système modulaire KSE).



Domaines d'utilisation

- Masse de remplissage
- Mastic et coulis
- 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%
- Non hydrophobe

Données techniques

■ Produit frais

Densité (20°C)	1,02 g/cm ³
Teneur en matière active	env. 75 % en masse
Odeur	typique
Système de catalyseur	neutre
Coloris	trouble, éventuellement légèrement jaunâtre

■ Après application

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

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Informations complémentaires

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

Produits complémentaires

- [KSE- matière de remplissage A \(0571\)](#)
- [KSE- matière de remplissage B \(0572\)](#)
- [Sable quartzueux F 36 \(0570\)](#)
- [V KSE \(0657\)](#)
- [KSE 100 \(0719\)](#)
- [KSE 300 \(0720\)](#)

Préparation

- Exigences concernant le support
Le support doit être propre, sec et sans poussière.



- **Traitement préliminaire**
Les défauts de construction tels que fissures, joints fissurés, connexions défectueuses, remontées et humidité hygroscopique doivent être éliminés au préalable.
Le nettoyage nécessaire ne devra pas être agressif: aspersion d'eau chaude ou froide, ou nettoyage à la vapeur.
Dans le cas de salissures récalcitrantes, utiliser le procédé Rotec 25 I (5235) ou les produits nettoyeurs Remmers [p. ex. Décrassant (0671), Nettoyant Clean FP (0666), Clean AC (0672) ou Combi WR (0675)].
Afin d'éviter toute perte de substance, il est possible d'effectuer un prétraitement avec KSE 100 ou un autre agent de renforcement approprié avant le nettoyage.
Réduire l'absorption du support en utilisant un primaire (p.ex V KSE, KSE 100, KSE 300).

Mise en œuvre

Bien agiter ou remuer le KSE 500 STE avant utilisation.
Les instructions de mise en œuvre et les formulations de directives pour les masses mentionnées se trouvent dans les directives techniques du système modulaire KSE.



Informations de mise en œuvre

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les matériaux et éléments de construction 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.

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.
S'il y a présence de sels nocifs pour les matériaux de construction, procéder à une analyse quantitative des sels nocifs.
Des concentrations élevées de sels nocifs peuvent entraîner de graves dommages structurels qui ne peuvent être évités par l'imprégnation.
Les résidus (p. ex. tensio-actifs, cires) du nettoyage précédent peuvent nuire à l'effet du produit et doivent donc être complètement éliminés.

Outillage / Nettoyage des outils

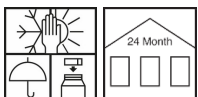
Seringue, spatule, brosse

Les outils doivent être propres et secs.
Après utilisation et avant des interruptions de travail prolongées, nettoyer l'équipement avec le diluant V 101.
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

- Outils Remmers
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
 - [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)

Stockage / Tenue en stock

Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.
Utiliser les emballages entamés aussi rapidement que possible.
Refermer les récipients hermétiquement après chaque retrait, car KSE réagit à l'humidité (de l'air).



Sécurité / Réglementations

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.

Équipement de protection individuelle

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

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.