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

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

Domaines d'application

- 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

Caractéristiques techniques

- **Lors de la livraison**

Densité (20°C)	1,02 g/cm³
Teneur en matière active	env. 75 M.-%
Odeur	Typique
Système de catalyseur	Neutre
Couleur	Trouble jusqu'à légèrement jaunâtre

- **Après application**

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

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

Informations supplémentaires

- **Ligne directrice du système modulaire KSE**
- **Méthode pour déterminer les profils de résistance**
- **Contrôle des taux de gélification et de la profondeur de pénétration**

Produits du système

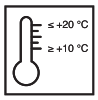
- **KSE- matière de remplissage A (0571)**
- **KSE- matière de remplissage B (0572)**
- **Sable quartzeux F 36 (0570)**
- **V KSE (0657)**
- **KSE 100 (0719)**
- **KSE 300 (0720)**

Préparation du travail

Exigences du 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.
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).
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 oeuvre



Directives
Température du matériel, de l'air et du support: entre +10 et +20°C.

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.

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'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.

Outils / nettoyage

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. Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.
Stockage / Conservation	Minimum 24 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. Refermer les récipients hermétiquement après chaque retrait, car KSE réagit à 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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.