



## KSE 500 STE

Spojivo v modulovom systéme KSE  
Elastifikovaný spevňovač kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej (KSE) s vysokou mierou usadzovania gélu s čisto minerálnou suspenziou

Dostupnosť		
Počet kusov na palete	360	240
<b>Balenie</b>	<b>1 l</b>	<b>2,5 l</b>
Druh balenia	plechový obal	plechový obal
Kód obalu	01	03
<b>Číslo výrobku</b>		
0713	■	■

### Spotreba

Určuje sa individuálne podľa použitia.  
(pozri Technickú príručku Modulový systém KSE).



### Oblasti použitia

- Zalievací hmoty
- Tmeliaca hmoty
- Lazúry a husté nátery



### Vlastnosti výrobku

- Obsahuje pružné segmenty pre flexibilní kremičitý gél
- Výhodný pomer pevnosti v tlaku a v ťahu vďaka dlhým, nesmršťujúcim sa mostíkom v kremičitom gélu
- Miera vylučovania gélu cca 50%
- Nehydrofóbny

### Informácie o výrobku

#### ■ Pri dodaní

Hustota (20 °C)	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Obsah aktívnej látky	Cca 75 % hmotnostne
Zápach	Typický
Katalytický systém	Neutrálny
Farba	Zakalený, prípadne mierne žltkastý

#### ■ Po aplikácii

Reakcia podmienená vedľajším produktom	Etanol (uniká)
--	----------------

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

### Ďalšie informácie

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

### Systémové produkty

- [KSE Filler A \(0571\)](#)
- [KSE Filler B \(0572\)](#)
- [KSE 100 \(0719\)](#)
- [KSE 300 \(0720\)](#)

### Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý
- Príprava podkladu



Poškodenie podkladu, ako napr. praskliny, popraskané škáry, chybné napojenia, vzlianjúca a hygroskopická vlhkosť musia byť vopred odstránené.

Čistenie sa musí vykonávať šetrne, napr. striekaním studenou alebo teplou vodou alebo čistením parou; v prípade odolných nečistôt použite techniku jemného tryskania alebo čistiace prostriedky Remmers (napr. odstraňovač nečistôt (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)).

Aby sme sa vyhlí stratám, môže byť pred čistením vykonané predbežné spevnenie pomocou KSE 100 alebo iného vhodného spevňovača.

Nasákovosť podkladu musí byť znížená začerstva penetráciou (napr. V KSE, KSE 100, KSE 300).

#### Spracovanie

KSS 500 STE pred použitím dôkladne premiešajte a pretrepte

Pokyny pre spracovanie a receptúry pre príslušné hmoty nájdete v technickom návode modulového systému KSS.



#### Upozornenie pri spracovaní

Stavebné časti a látky, ktoré sa nemajú dostať do kontaktu s výrobkom, primerane ochrániť.

Čerstvo ošetrené plochy chráňte pred nárazovým dažďom, vetrom, slnečným žiarením a pred kondenzáciou vody.

#### Upozornenie

Odhýlky od platných noriem musia byť schválené samostatne.

Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Za prítomnosti škodlivých solí preveďte analýzu zasolenia.

Vysoké koncentrácie solí môžu viesť k ťažkým škodám na materiáli, ktorým nemôže byť zabránené použitím impregnačného prostriedku.

Zvyšky predchádzajúcich čistení (napr. zmáčadlá, vosky) môžu negatívne ovplyvňovať účinok prostriedku a musia preto byť úplne odstránené.

#### Pracovné náradie, čistenie

Striekačka, špachtľa, stierka, štetec

Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.

Po práci a pred delšiou prestávkou nástroje očistiť riedidlom V 101.

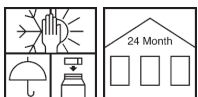
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

#### Skladovanie

Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

Nádobu po každom odlití znovu vzduchotesne uzatvoriť, lebo KSE reaguje so vzdušnou vlhkosťou.



#### Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné získať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.