



KSE 500 STE

Bindmiddel voor het KSE-modulesysteem

Elastische steenversteviger op basis van kiezelzuurester (KSE) met een hoge gelafscheiding met puur minerale zwevende deeltjes

Leverbaar			
Aantal per pallet	360	240	
VPE	1 ltr	2,5 ltr	
verpakking	blik	blik	
verpakkingscode	01	03	
art.nr.			
0713	■	■	

Verbruik

Individueel afgestemd afhankelijk van de toepassing
(zie technische leidraad KSE-modulesysteem)



Toepassing



- Opvulmassa
- Kit- en kwastmortel
- Lazuur en slurry

Eigenschappen

- Zachte segmenten voor een flexibele kiezelgel
- Gunstig spannings-uitzetting-vermogen op basis van grote, spanningsarme "kiezelgelbruggen"
- Hoeveelheid gelafscheiding: ca. 50%
- Niet hydrofoberend

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

Dichtheid (20°C)	1,02 gr/cm ³
Werkzame stofgehalte	ca. 75 massa-%
Geur	typisch
Katalysatorsysteem	neutraal
Kleur	troebel, eventueel licht gelig



■ Na verwerking

Bijproduct (reactieafhankelijk)	ethanol (verdampt)
------------------------------------	--------------------

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Aanvullende informatie

- [Leidraad KSE-modulesysteem](#)
- [Methode voor het bepalen van het stevigheidsprofiel](#)
- [Controle hoeveelheid gelafscheiding en indringdieptes](#)

Mogelijke systeemproducten

- [KSE-Vulstof A \(0571\)](#)
- [KSE-Vulstof B \(0572\)](#)
- [Kwartszand F 36 \(0570\)](#)
- [V KSE \(0657\)](#)
- [KSE 100 \(0719\)](#)
- [KSE 300 \(0720\)](#)

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

■ Voorbereiding

Schade en onvolkomenheden bijv. scheuren, slechte voegen, foute aansluitingen, optrekkend en hygropisch vocht eerst behandelen.

De noodzakelijke reinigingsmaatregelen uitvoeren waarbij de ondergrond niet wordt beschadigd bijv. door te sproeien met koud respectievelijk warm water of door stoomcleaning. Hardnekkige vervuilingen verwijderen door middel van de rotec nevelstraaltechniek of door gebruik te maken van Remmers reinigingsproducten bijv. Vuiloplosser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675).

Ter voorkoming van materiaalverlies kan al voor de reiniging een voorsteving met KSE 100 of een andere, geschikte steenversteviger worden uitgevoerd.

De zuiging van de ondergrond door middel van een grondering (bijv. V KSE, KSE 100, KSE 300) reduceren.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10°C tot max. +20°C.

KSE 500 STE voor gebruik goed schudden respectievelijk roeren.

Verwerkingsrichtlijnen en voorbeeld recepturen van de vermelde hoeveelheden vindt u in de technische leidraad van het KSE-modulesysteem.

Verwerkingstip

Aangrenzende bouwdeelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.

Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zoninstraling en condensvorming beschermen.



Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
In geval van bouwschadelijke zouten, een kwantitatieve zoutanalyse uitvoeren.
Hoge zoutconcentraties kunnen leiden tot grote schade, die door een impregnering niet kan worden voorkomen.
Restanten (bijv. tenside, zeep, was) van een voorafgaande reiniging kunnen de effectiviteit van het product nadelig beïnvloeden en moeten derhalve worden verwijderd.

Gereedschap / reiniging

Spuit, spaan, spatel, kwast

Het gereedschap moet droog en schoon zijn.
Na gebruik en bij langere werkonderbrekingen het gereedschap met Verdunning V 101 reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.
Aangebroken verpakking zo snel mogelijk verwerken.
De verpakking na ieder gebruik weer luchtdicht sluiten, omdat KSE met (lucht)vochtigheid reageert.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.