



Material LITHO-JET „System Kaiser“

Ausgabe 03/2005

Produktdatenblatt: LITHO-JET SK KS-T SK KS-F SK KS-W
2-komponentiges mineralisches Kieselgel-Injektionsmaterial

- Produktart:** Mineralisches 2-komponentiges Injektionsmaterial auf Basis von Kieselgel mit Steinmehl.
- Anwendungsbereich:** Alle Arten von Sandsteinen und porösen Baustoffen, für Schalen- und Putzhinterfüllungen sowie Pressfugen. Zur Behandlung von Rissen ab 1 mm Breite.
- Rohstoffbasis:** Silikasil, Steinmehle, Mineralmehle.
- Gebrauchsanweisung:** 2 Volumenteile des mineralischen Trockensubstrates SK KS-T werden in 1 Volumenteil Silikasil SK KS-F gerührt (zur Herstellung von 1 kg Injektionsmaterial werden 640 g Steinmehl in 360 g Silikasil gerührt). Bei Bedarf kann die gebrauchsfertige Mischung mit max. 20 % Kieselol-Fluid 100 KS-W verdünnt werden.
- Verarbeitungsdauer:** Das gebrauchsfertige Material muss noch am selben Tag verarbeitet werden. Produkt während der Verarbeitungen gelegentlich aufrühren. Die Applikation erfolgt über Injektionsspritzen und Injektionspacker. Die Komponenten sollten mit Dispergiergerät oder hochfrequentem Rührgerät ausreichend vermischt werden.
- Verarbeitungstemperatur:** Min. 5 °C (Objekt- und Umgebungstemperatur), direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Technische Daten des gebrauchsfertigen Produktes:**
- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Viskosität bei 20 °C: | 94 s (6 mm DIN-Becher) |
| Dichte bei 20 °C: | ca. 1.6 - 1.8 g/cm ³ |
| E-Modul: | 6 – 10 N/mm ² |
| Linearer Schrumpf: | 6 – 11 Volumenprozent |
| Biegezugfestigkeit: | 1.7 – 3.5 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit: | 0.1 – 0.65 N/mm ² |
- Sicherheitshinweise:** Bei Spritzern ins Auge sofort mit reichlich Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
- Kennzeichnung:** Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrenstoffverordnung.
- Farbton:** Standardmaterial : Beigegrau.
- Lieferform:**
- | | |
|--|---------|
| 1 Liter-Dose Trockenkomponente | SK KS-T |
| 0.5 Liter-Flasche Flüssigkeitskomponente | SK KS-F |
| 1 Liter-Flasche Flüssigkeitskomponente | SK KS-W |
- Lagerung:** Kühl, aber frostfrei.

Hinweis: Diese Angaben wurden nach bestem Gewissen erstellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik. Rechtsverbindlichkeiten können davon jedoch nicht abgeleitet werden, zumal die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches erfolgt. In Zweifelsfällen sind eigene Versuche oder Anfragen bei uns empfehlenswert.