



## TECHNISCHES MERKBLATT

Stand Juli 2007

# VERFÜLL- und VERGUSSMÖRTEL

# 925 P

Mörtelgruppe M 10 DIN EN 998-2 / NM III DIN V 18580

### Zusammensetzung:

KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P ist ein Werk-Trockenmörtel nach DIN EN 998-2 und DIN V 18580 der Mörtelgruppe M 10 / NM III, auf der Basis von Zement und Kalkbrechsand der Körnung 0 - 2 mm, mit baubiologisch unbedenklichen Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und der Pumpbarkeit.

### Eigenschaften:

KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P wird von der Silomischstation vollautomatisch gemischt, und kann mit einer Mörtelpumpe zum Verarbeitungsort gepumpt werden. Des Weiteren kann er aufgrund seiner feinen Oberkörnung auch mit einer handelsüblichen Feinputzmaschine, wie z.B. G4, m3, M5, usw. gepumpt werden. Die Lieferung hierfür erfolgt dann in einem Klappen- oder Drucksilos ohne Silomischstation. KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P ist bei entsprechender Vorbestellung auch als Sackware lieferbar.

### Anwendungsbereich:

KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P eignet sich hervorragend zum Ausgießen von abgeschalteten Mauerdurchbrüchen, Fallrohren, Schalsteinen und sonstigen Hohlräumen, als Zargenvergussmörtel sowie als Gießfeinmörtel einsetzbar. KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P lässt sich sehr gut pumpen und kann mit dem Mörtelschlitten eingebracht werden.

### Verarbeitung:

KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P wird aus dem Baustellensilo mit bedienungsfreundlicher, schwenkbarer KAISER-Silomischstation (oder anderem vergleichbarem Gerät) vollautomatisch durch Knopfdruck konsistenzgerecht in den Vorratsbehälter einer handelsüblichen Mörtelpumpe gemischt, und von dort aus zum Verarbeitungsort gepumpt. Bei Verarbeitung von Sackware geeigneten Durchlaufmischer oder Feinputzmaschine verwenden. Abschaltungen von zu verfüllenden Schächten oder sonstigen Hohlräumen müssen dicht angelegt und bei größeren Flächen entsprechend dem zu erwartenden Schalungsdruck abgebolzt werden. Fugengrößen von mehr als 3-4 mm sind zu vermeiden, oder durch eine entsprechend eingestellte Mörtelkonsistenz auszugleichen. Verdichtung und Entlüftung evtl. durch leichtes Anklopfen an die Schalung fördern. Beim Verfüllen von Hohlräumen evtl. Entlüftungsöffnung vorsehen. Die Ausschallfristen richten sich nach der verwendeten Mörtelkonsistenz, dem Saugverhalten des umliegenden Baustoffs und den vorherrschenden Temperaturen. Der angemischte Mörtel darf kein Wasser absondern. Die Körnung muss sich in jedem Fall in der Schwebelage befinden und darf nicht absinken. Beim Überstreifen der Oberfläche des vergossenen Mörtels mit dem Finger muss das Großkorn noch sichtbar sein. Rohre, Leitungen oder sonstige Einbauteile fachgerecht ummanteln um Schallbrücken zu vermeiden. KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P nur mit sauberem Wasser, ohne Zugabe von Fremdstoffen, anmischen.

### Besonders zu beachten:

Die Mörtelkonsistenz ist den Baustellengegebenheiten, dem Untergrundsauverhalten und der Arbeitsweise anzupassen. Bei Stillstandszeiten darf der Mörtel kein Wasser ausbluten oder die größeren Zuschlagsanteile absinken, da es sonst zu Stopferbildung in der Schlauchleitung der Mörtelpumpe kommen kann. Die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft und die Betriebsvorschriften des Herstellers der entsprechenden Förderorgane sind zwingend zu beachten!

Nicht unter + 5° C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Ausreichend mischen, jedoch nicht übermischen, da sonst starker Festigkeitsabfall eintreten kann. KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P muss innerhalb von 2 Stunden nach dem Anmischen verarbeitet werden. Bereits abgedundenes Material darf nicht mehr neu aufgemischt werden. Nach Arbeitsende ist das Mauerwerk und der Mörtel abzudecken, um Durchnässungen und Auswaschungen zu vermeiden. Vor zu rascher Austrocknung und Frosteinwirkung schützen. Im übrigen verweisen wir auf die Bestimmungen der geltenden Normen und Richtlinien.

### Wasserbedarf:

\* pro Tonne Trockenmörtel ca. 200 ltr. Richtwert. Genaue Wasserzugabe auf praxisgerechte Weise festlegen.

### Ergiebigkeit:

\* pro Tonne Trockenmörtel ca. 660 ltr. Naßmörtel

---

### Lieferung:

- \* im Baustellensilo mit angeflanschter KAISER- Silomischstation, mit Spezialfahrzeug angeliefert.
- \* im Baustellendrucksilos für Trockenmaterial-Förderanlagen
- \* im Baustellensilo mit Klappe für drucklosen Betrieb
- \* mit Silozug im Kundensilo eingeblasen.

---

### Qualitätsüberwachung:

KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P wird im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle im Werklabor laufend auf die Einhaltung seiner gleichmäßigen Zusammensetzung und seiner Eigenschaften, gemäß den geltenden Normanforderungen, überwacht.

---

### Verträglichkeit:

In KAISER Verfüll- und Vergussmörtel 925 P sind keine schädlichen Bestandteile beigemischt. Das Bindemittel Zement reagiert in Verbindung mit Feuchtigkeit alkalisch und verursacht Verätzungen. Haut und Augen entsprechend schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen! Weitere Hinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Chromatarm nach TRGS 613.

---

### Allgemeine Hinweise:

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Die Angaben stützen sich auf gewissenhafte Prüfungen und entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie entbinden den Käufer oder Verarbeiter nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Bei den auszuführenden Arbeiten müssen die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, DIN / EN- Normen, mitgeltende Technische Merkblätter, sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und -technik beachtet und eingehalten werden. Da wir keinen Einfluss auf die Arbeitsausführung bei der Verarbeitung haben, beschränkt sich unsere Gewährleistung auf die Qualität der gelieferten Ware. Die Werte der nach Norm durchgeführten Eigenüberwachung können gegenüber der Baustelle, bedingt durch die Verarbeitungsweise, dem Saugverhalten des Untergrundes, der Auftragsstärke, den klimatischen Einflüssen, der Nachbehandlung, sowie des Alters, unvermeidbar mehr oder minder große Abweichungen aufweisen und sind somit kein Grund zu Beanstandungen oder Reklamation. Als Nachweis der Produktqualität gelten unsere Werte der Produktionskontrolle, die unseres Fremdüberwachers oder sonstige von einem anerkannten Institut durchgeführten Normprüfungen unter Laborbedingungen. Die Verbrauchsangaben basieren auf optimalen Voraussetzungen und können je nach Untergrundbeschaffenheit, Arbeitsweise oder sonstiger Einflüsse, hiervon abweichen. Änderungen infolge technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte zur Verfügung.